

Adı :
Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :

PUAN



ULTRAFEN

Liselere ve Bursluluk
Sınavlarına Hazırlık

5. SINIF

Ultra Denemeler 7

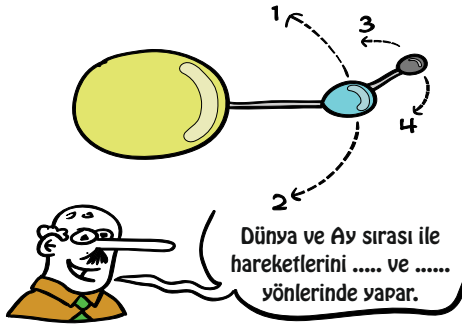
1. Doğa yürüyüşüne çıkan Öykü topladığı bitkideki özellikleri aşağıdaki tabloya kaydetmiştir.

Yapılar	Kök	Yaprak	Çiçek
Bitki	Yok	Var	Yok

Buna göre Öykü'nün incelediği bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Elma ağacı
B) Kara yosunu
C) Çam ağacı
D) Papatya

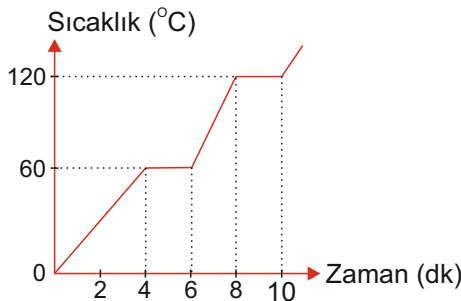
2.



Verilen model göz önüne alındığında, öğretmenin verdiği cümledeki boşluklara sırası ile aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

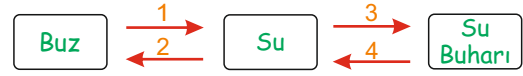
3. Bir maddeye ait sıcaklık - zaman grafiği şekildeki gibidir.



Bu madde ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Grafikten erime ve kaynama sıcaklığı tespit edilebilir.
B) Madde 4 ve 6 dakikaları arasında erimiştir.
C) Kaynama sıcaklığı 120°C'dir.
D) Madde 6 ve 8 dakikaları arasında gaz halindedir.

4.

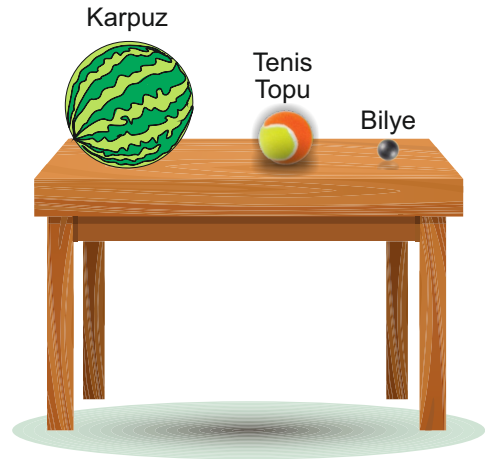


Yukarıdaki şemada buz, su ve su buharının ısı etkisiyle hal değişimleri gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki örneklerden hangisi numaralandırılan hal değişimlerine uygun örnek **değildir**?

- A) Dondurmanın Güneş altında erimesi 1. değişime örnektir.
B) Islak çamaşırların asıldıktan bir süre sonra kuruması 3. değişime örnektir.
C) Buzdolabından çıkan bir şişenin etrafında su damlacıklarının oluşması 4. değişime örnektir.
D) Termometre içindeki sıvının soğuk havada büzülerek aşağı inmesi 2. değişime örnektir.

5.



Tarık Öğretmen, masadaki cisimleri kullanarak Ay, Dünya ve Güneş modeli hazırlamak istiyor.

Buna göre modelindeki cisimleri büyüklük bakımından nasıl eşleştirmelidir?

	Tenis Topu	Bilye	Karpuz
A)	Ay	Dünya	Güneş
B)	Dünya	Güneş	Ay
C)	Dünya	Ay	Güneş
D)	Güneş	Dünya	Ay

6. Duygu Öğretmen, öğrencilerinden sürtünme kuvvetinin yarar ve zararları hakkında örnek vermelerini istemiş, aşağıdaki cevapları almıştır.

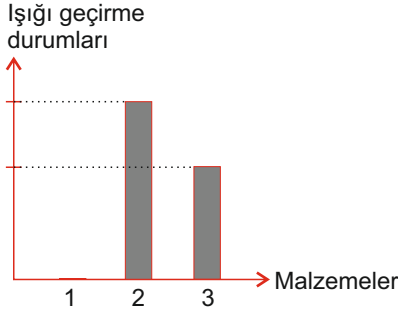
Buna göre, hangi öğrenci sürtünme kuvvetinin **farklı** bir etkisine örnek vermiştir?

- A) Can : Tahtadaki yazıları kolayca silmemizi sağlar.
B) Ozan : Araç lastiklerinin zamanla aşınmasına neden olur.
C) Özlem : Zeminde kaymadan hareket etmemizi sağlar.
D) Anıl : Paraşütle atlayan insanın güvenle yere inmesini sağlar.

Ultra 5 .sınıf - deneme serisi

7. Asumaral Öğretmen, sınıfa el feneri, tenis raketi, gözlük , porselen fincan, tahta, buzlu cam ve yağlı kağıt getiriyor. Sınıfın yazı tahtasını el feneri ile aydınlatarak öğrencilerden ışık kaynağının önüne malzemelerin en az 3 tanesini kullanarak aydınlatılan bölgedeki değişikliklere göre bir grafik çizmelerini istiyor.

Deneyi doğru bir şekilde yapan İrem, malzemelerin ışığı geçirme durumlarına göre aşağıdaki grafiği çiziyor.



Buna göre İrem'in kullandığı malzemeler aşağıdakilerden hangisidir?

- | 1 | 2 | 3 |
|-----------------|-------------|-------------|
| A) Tenis raketi | Gözlük camı | Yağlı kağıt |
| B) Tahta | Fincan | Buzlu cam |
| C) Buzlu cam | Gözlük camı | Yağlı kağıt |
| D) Tenis raketi | Tahta | Buzlu cam |

8.

Ay'ın üç hareketi vardır. Bunlar:

- 1- Kendi etrafında dönme hareketi.
- 2- Dünya etrafında dolanma hareketi.
- 3- Dünya ile birlikte Güneş etrafında dolanma hareketi.

Hale Öğretmen, Pelin ve Elifsu'ya tahtaya yazdığı hareket türlerinin numaralarını kullanarak yanıtlayacakları sorular yöneltiyor.

Pelin : Hangi hareketlerin yönleri aynıdır?

Elifsu : Ay'ın evrelerinin oluşmasına neden olan hareket hangisidir?

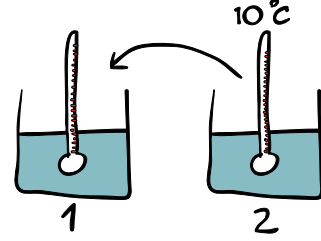
Pelin ve Elifsu'nun doğru yanıtları aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- | | Pelin | Elifsu |
|----|-----------|--------|
| A) | 2 ve 3 | 2 |
| B) | 1, 2 ve 3 | 1 |
| C) | 1 ve 2 | 1 |
| D) | 1, 2 ve 3 | 2 |

9. Ay'ın hangi iki evresi arasında, Dünya'ya yansıyan ışık miktarı en azdır?

- A) Dolunay - Yeni ay
- B) Dolunay - Hilal
- C) Şişkin Ay - Yeni ay
- D) Hilal - Yeni ay

10. Sıcaklığı bilinmeyen 1 numaralı kaptaki suya, 2 numaralı kaptaki sıcaklığı 10°C olan miktarları bilinmeyen su yavaş yavaş karıştırılıyor.



Bir süre beklendikten sonra karışımın son sıcaklığı 25°C olarak ölçüldüğüne göre 1 numaralı kaptaki suyun ilk sıcaklığı kaç $^{\circ}\text{C}$ olabilir?

- A) 0°C
- B) 15°C
- C) 25°C
- D) 35°C

Ultra 5 .sınıf - deneme serisi

11.



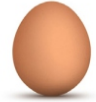
Bakteri



Amip



Paramezyum



Yumurta

Yukarıda verilen canlı türlerinden hangileri gözle görülemediği için mikroskop kullanılmaktadır?

- A) Amip ve Bakteri
- B) Amip ve Yumurta
- C) Amip, Yumurta ve Paramezyum
- D) Bakteri, Amip ve Paramezyum

12.



Şekil 1



Şekil 2

Şekil-1 de görseli verilen metal küre delikten geçebilirken, yapılan bir işlem sonrası Şekil-2 deki görselde olduğu gibi delikten geçemiyor.

Buna göre yapılan hangi işlem sonrası metal küre delikten geçememiştir?

- A) Isıtma - genişleme
- B) Isıtma - büzülme
- C) Isıtma - kaynama
- D) Soğutma - büzülme

13. **Bilgi:** Hayvanlar iskelet bulundurup bulundurmama özelliğine göre iki grupta incelenir. Aşağıdaki tabloda iskelet bulunduran hayvanlara ait bilgiler boyanacaktır.

Yarasalar bu gruptadır.	Sadece doğurarak çoğalırlar.
Omurgaları bulunmaz.	Karada ve suda yaşayan çeşitleri vardır.

Buna göre tablonun son durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)

 B)

- C)

 D)

14. 1. Tablo

X: Tren raylarının kış aylarında, boylarının kısalması.
Y: Isıtılan kaptaki sütün taşması.
Z: Kışın depodaki bisikletin tekerleklerinin inmesi.
T: Kapalı durumda kapağı ısıtılan kavanozun kapağının açılması.

2. Tablo

I. Genleşme
II. Büzülme

Yukarıda 1. tabloda günlük hayatta gerçekleşen bazı durumlar, 2. tabloda ise bazı olaylar verilmiştir.

Buna göre durum olay eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?

- A)

X
Y
Z
T

 →

I
II
- B)

X
Y
Z
T

 →

I
II
- C)

X
Y
Z
T

 →

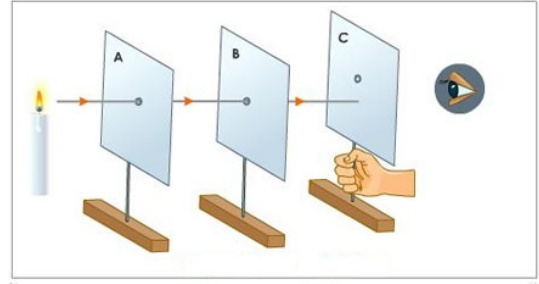
I
II
- D)

X
Y
Z
T

 →

I
II

- 15.



Yukarıda mum ve üç tane tam ortası delinmiş karton mukavvalar yer almaktadır.

A, B ve C mukavvalarından mum ışığının ilerlemesi şekil-deki gibi olup göz, mum ışığını görememektedir.

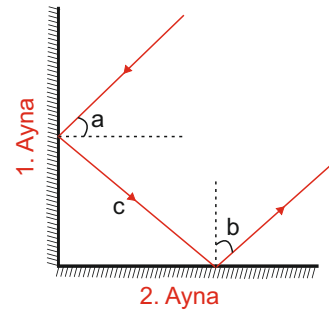
Buna göre;

- I. Işık doğrusal yayılır.
II. Karton mukavva opaktır.
III. Işık her ortamda yayılır.

öncüllerinden hangisi veya hangilerine ulaşabilir?

- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

16. Birbirine dik şekilde yerleştirilmiş iki ayna ve 1. aynaya gönderilen ışının izlediği yol aşağıda verilmiştir.



Verilen şekil ile ilgili öğrenci yorumları aşağıdaki gibidir.

Sümeyye: "a" gelme açısı, "b" yansıma açısı olduğu için bu açılar kesinlikle birbirine eşittir.

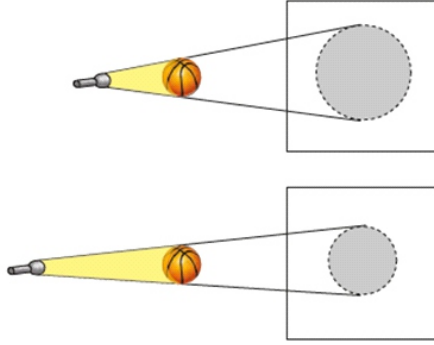
Enes: "c" ışını 1. ayna için gelen ışın, 2. ayna için yansıyan ışındır.

Yağmur: Gelen ışın, yansıyan ışın ve yüzeyin normali aynı düzlemedir.

Buna göre hangi öğrencilerin yorumu doğrudur?

- A) Sümeyye, Enes ve Yağmur
B) Sümeyye ve Yağmur
C) Yağmur
D) Sümeyye ve Enes

17. El feneri ve basketbol topu kullanılarak şekildedeki tam gölgeler oluşturuluyor.



Sadece verilen görsele göre,

- I. Basketbol topu opak maddedir.
- II. Top ile el feneri arasındaki mesafe değişikçe gölge boyu değişir.
- III. Kullanılan opak maddenin büyüklüğü gölge büyüklüğünü etkilemez.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabılır?

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

18. Bir bölgedeki bitki ve hayvan türlerinin ve çeşitlerinin sayıca zenginliği biyoçeşitlilik olarak adlandırılmaktadır. Biyoçeşitlilik ve biyolojik kaynaklar, insanın temel ihtiyaçlarını karşılaması yanında, insan sağlığı ve mutluluğu için birçok yarar da sağlar.

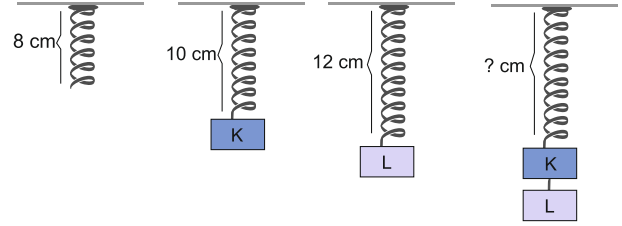
Buna göre aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliğin doğal yaşam içindeki özelliklerinden biri olarak kabul edilemez?

- A) Sağlıklı ve verimli bir çevre sağlayarak su ve toprağı korur.
B) Küresel iklim değişikliğinin artmasını sağlar.
C) Bitkiler havayı temizler, erozyonu önler, toprağı korur.
D) Ülke ekonomisine kazanç sağlar.
19. **Bilgi:** Bir ekosistemde bulunan bitki ve hayvan türlerinin sayısı ve çeşitliliğine biyoçeşitlilik denir.

Aşağıdakilerden hangisi biyoçeşitliliği diğerlerinden farklı şekilde etkiler?

- A) Ev ve sanayi atıklarının suları kirlenmesi.
B) Aşırı nüfus artışı ve kentleşmenin olması.
C) Nesli tükenmekte olan canlıların koruma altına alınması.
D) GDO'lu tarım ürünlerinin üretimi.

20. Akif, kullandığı sarmal yay ile basit dinamometre yaparak çeşitli cisimleri yayın ucuna bağlayıp, yaydaki uzama miktarlarını not ediyor.



Akif, yayın boyunu 8 cm olarak ölçükten sonra K cismini yayın ucuna bağlayınca yayın boyunu 10 cm, L cismini yayın ucuna bağlayınca 12 cm olarak ölçüyor. K ve L cismi birlikte asıldığında yayın esnekliği bozulmuyor.

Buna göre yayın ucuna K ve L cisimleri beraber bağlarsa yayın boyu kaç cm olarak ölçer?

- A) 22 B) 16 C) 14 D) 12

EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

Asumaral GEZER

Burhan BOZTAŞ

Can ŞİMŞEK

Esra DEMİRCİ

Mehmet Ali ŞENAY

Mürsel GÜNEY

Orhan İNCEYOL

Sami YEŞİLYURT

Sahabetin ABUL

Serkan Servet YILMAZ

Süleyman ALTINTAŞ

Tekin TAPAN

Ulaş BAŞOĞLU

www.ultrafenakademi.com

Ultra 5 .sınıf - deneme serisi



Adı :
Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :

	A	B	C	D
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Başarılar..

Milyoner Oyunu İçin Pdf ye Tıkla

Cevap anahtarı

