

AD-SOYAD:

PUAN:

B

NUMARA:





KİTAPÇIĞI

1. Ay, çıplak gözle gözlenebilir. Ay, gezegenimize en yakın gök cisimidir. Ay'ın fiziksel hâli gazdır.

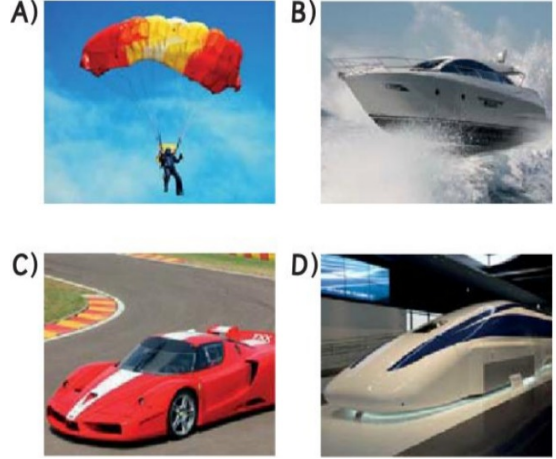
Verilen ifadelerin yanındaki boşluklara doğru (D) veya yanlış (Y) yazıldığında aşağıdakilerden hangisi gibi görünür?

- | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| A) <input type="checkbox"/> | B) <input type="checkbox"/> | C) <input type="checkbox"/> | D) <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

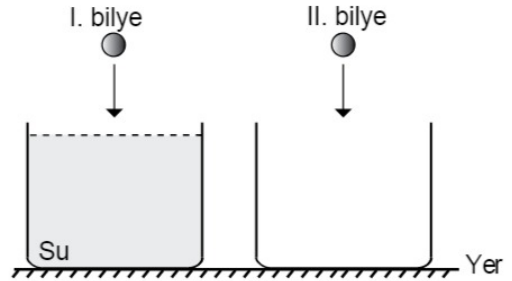
2. Güneş'le ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisi yanlış bilgi vermiştir?

- A)  Isı ve ışık kaynağıdır.
- B)  Katı hâldedir.
- C)  Dönme hareketi yapar.
- D)  Küre biçimindedir.

3. Aşağıdakilerden hangisinde sürtünme kuvvetinin etkisini azaltmaya yönelik bir durum söz konusu değildir?



4. Bir öğrenci özdeş bilyeleri şekildeki gibi aynı anda aynı yükseklikten biri su dolu, diğeri boş olan kaplara bırakıyor.



Öğrenci aşağıdakilerden hangisini gözlerse suyun bilyeye sürtünme kuvveti uyguladığı sonucuna ulaşır?

- A) İki bilye aynı anda kabın dibine değerse
 B) I. bilye daha önce kabın dibine değerse
 C) II. bilye daha önce kabın dibine değerse
 D) I. bilye su yüzeyine değmeden II. bilye kabın dibine değerse

5.



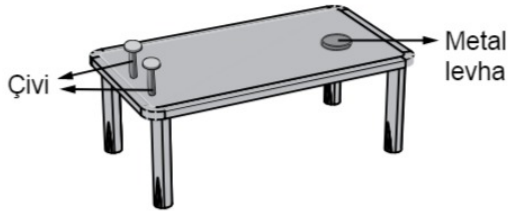
Ay'ın yüzeyine ilk ayak basan Neil Armstrong'un ayak izleri, hâlâ ilk günkü gibi durmaktadır.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru açıklanmıştır?

- A) Ay'ın yüzeyindeki kum yapısından kaynaklanır.
- B) Atmosfer bulunmadığı için hava olayları gözlenmez.
- C) Ayak izi koruma altına alınmıştır.
- D) Ayak izi üzerine alçı dökülmüştür.

6.

Şekildeki düzenekte, tahta masa üzerine metal levhanın geçebileceği aralıkta iki çivi çakılmıştır.



Bu düzenekte metal levha ısıtıcı ile bir süre ısıtıldığında çivilerin arasından geçmediği görülüyor.

Bu deneyden aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılır?

- A) Maddeler soğutulduğunda büzülür.
- B) Maddeler ısıtıldığında genişir.
- C) Hacmi azalan maddeler genişir.
- D) Büzülen maddelerin hacmi artar.

7.

Tabloda I ve II ile gösterilen canlıların sahip olduğu özellikler "✓" ile işaretlenmiştir.

Özellikler \ Canlılar	Yer değiştirebilir	Besinini kendisi yapar	Solunum yapar
I	✓		✓
II		✓	✓

Buna göre I ve II hangisinde verilen canlılar olabilir?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| _____ I _____ | _____ II _____ |
| A) Küf mantarı | Arı |
| B) Kurbağa | Domates bitkisi |
| C) Domates bitkisi | Karınca |
| D) Arı | Küf mantarı |

8.

16) Balıklarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Solungaç solunumu yaparak sudaki oksijeni kullanırlar.
- B) Omurgalı hayvanlar grubunda yer alırlar.
- C) Yunus balıklar sınıfında yer alan bir canlıdır.
- D) Yüzgeçleri ile hareketlerini sağlarlar.

9.

En fazla 20 N'lık bir cismin uyguladığı kuvveti ölçebilen bir dinamometrenin 5 bölmesi vardır.

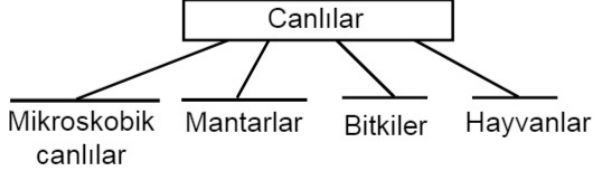
Aşağıdaki cisimlerden hangisi dinamometrenin yayının 2 bölme uzamasını sağlar?

- | | | | |
|----|----|----|----|
| A) | B) | C) | D) |
| | | | |

10. Bir öğrenci evlerinin bahçesinde gördüğü canlıları aşağıdaki gibi listelemiştir.

- Elma ağacı
- Kara yosunu
- Kelebek
- Solucan
- Salyangoz

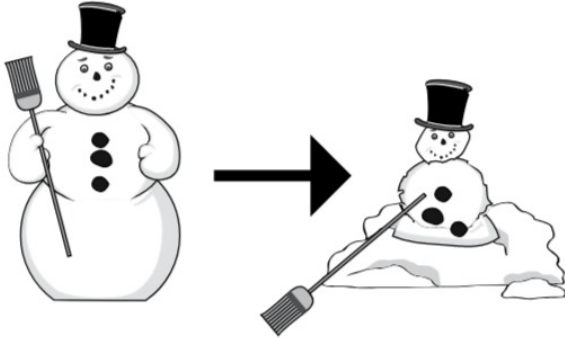
Öğrenci bu canlıları sınıflandırma şemasına yerleştirmek istiyor.



Buna göre şemadaki hangi kısma hazırladığı listesinden yazacak canlı yoktur?

- A) Yalnızca bitkilere
- B) Hayvanlara ve bitkilere
- C) Yalnızca mikroskopik canlılara
- D) Mantar ve mikroskopik canlılara

11. Kardan adamın görünümü bir süre sonra şekilindeki gibi değişiyor.



Kardan adamdaki değişimin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevreden ısı alması
- B) Çevreye ısı vermesi
- C) Sıcaklığının azalması
- D) Yoğuşmanın gerçekleşmesi

12. Cenk, fen bilimleri projesi için her hafta Ay'ı gözlemleyerek defterine görüntüsü ve ismini kaydedecektir.

İlk yaptığı kayıt ilk dördün evresi olduğuna göre, sonraki üç kaydı aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

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

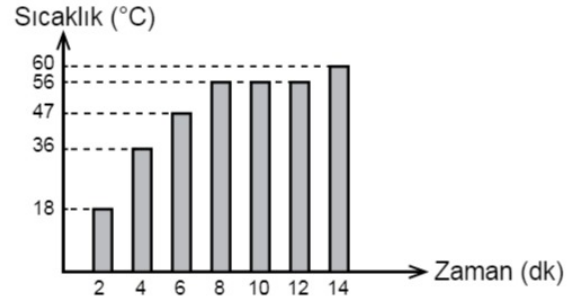
13. Aşağıdaki canlı gruplarının hangisinde;

- Doğurarak çoğalma
- Yavrusunu sütle besleme
- Omurgalı olma

özelliklerinin tümü görülür?

- A) Kuşlar
- B) Sürüngenler
- C) Memeliler
- D) Balıklar

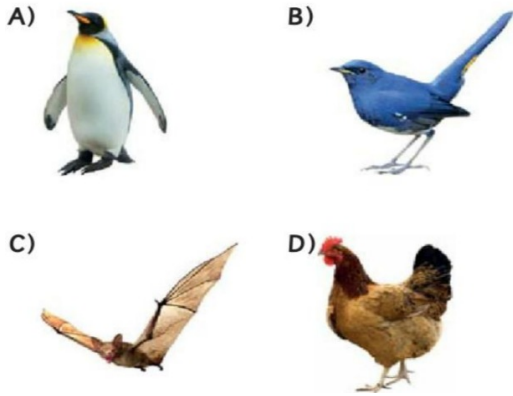
14. Sabit ısı veren bir kaynak ile sürekli ısıtılan sıvı haldeki saf asetona ait sıcaklık-zaman grafiği şeklindeki gibidir.



Grafiğe göre, asetonun kaynama sıcaklığı kaç °C'tur?

- A) 60
- B) 56
- C) 47
- D) 36

15. Bazı omurgalı hayvan türlerine ait resimler verilmiştir.
Aşağıdaki omurgalı hayvanlardan hangisi farklı bir grupta yer almaktadır?



16. Tabloda maddelerin erime noktaları verilmiştir.

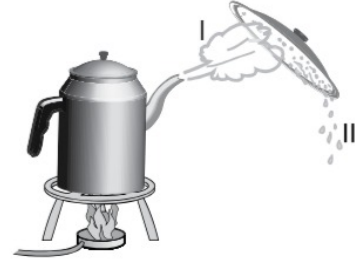
Saf madde	Erime noktası (°C)
Kalsiyum	839
Çinko	420
Şeker	185
Kabartma tozu	300

Bunlardan hangisi 500°C'ta katı haldedir?

- A) Kabartma tozu B) Çinko
C) Şeker D) Kalsiyum
17. Ay'ın ilk dördün evresi aşağıdaki evrelerden hangisinden 1 hafta önce gözlemlenir?



18. Şekilde gösterilen deneyde çaydanlıktaki su sürekli ısıtılmaktadır.



Buna göre I ve II ile gösterilen olaylar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- | I | II |
|----------------|-------------|
| A) Süblimleşme | Kaynama |
| B) Yoğuşma | Süblimleşme |
| C) Kaynama | Buharlaşma |
| D) Buharlaşma | Yoğuşma |

19. Ay'ın Dünya'yı en fazla aydınlattığı evre aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Ali, tahta bloęu K, L ve M zeminlerinde dinamometre baęlayarak aynı Şekilde çekmek istiyor.

Her bir zeminde bu tahta bloęun hareket ettięi anda dinamometrenin gösterdięi deęeri okuyarak tabloya kaydediyor.

Zeminler	Dinamometrede okunan deęer (N)
K	10
L	15
M	7

Buna gre bu zeminlerin kaygan, przl ve ok przl olarak sınıflandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

<u> </u> K <u> </u>	<u> </u> L <u> </u>	<u> </u> M <u> </u>
A) Kaygan	ok przl	Przl
B) Przl	ok przl	Kaygan
C) Przl	Kaygan	ok przl
D) ok przl	Przl	Kaygan

AD			
SOYAD			
NO:		SINIFI:	

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

KİTAPÇIK TR: A B C D

Get this form and more at: ZipGrade.com  Copyright 2015 ZipGrade LLC. This work is available under Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 license.