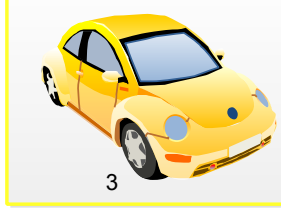
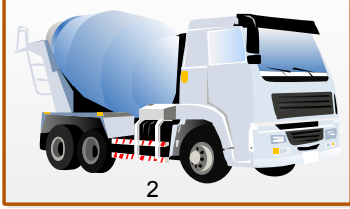
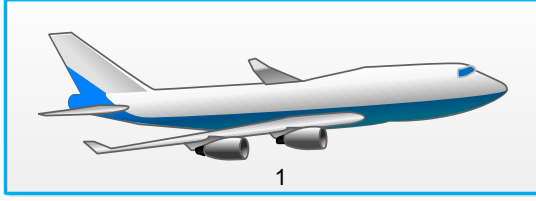


LGS DENEME SINAVI

1.

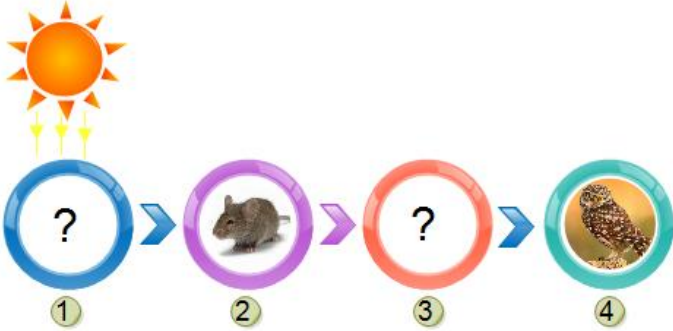


Hava ortamında bulunan yukarıdaki araçlardan uçağın sesi 1000 metre uzaklıktan, kamyonun 600 metre, arabanın sesi ise en fazla 300 metre uzaklıktan duyulabilmektedir.

Bu araçlardan çıkan seslerin hızları sırayla V_1 , V_2 ve V_3 olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $V_1 > V_2 > V_3$
- B) $V_3 > V_2 > V_1$
- C) $V_1 = V_2 = V_3$
- D) $V_3 = V_2 > V_1$

2.



Yukarıdaki besin zinciri ile ilgili olarak,

- I. Fare sayısı azalır baykuş sayısı artar.
- II. 1 numaralı canlı fotosentez yapar.
- III. Canlılardaki enerjinin kaynağı güneştir.
- IV. 3 numaralı canlı yılan olabilir.

Verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

3.

Ürün Bazında Türkiye Kimya Sektörü İthalatı (Bin ABD \$)					
NO	ÜRÜN	YIL	2014	2015	2015 PAY (%)
1	Plastik Ve Plastikten Mamul Eşya		14.150.702	12.268.290	28,5
2	Mineral Yakıtlar/Yağlar		18.782.437	11.009.438	25,6
3	Eczacılık Ürünleri		4.428.133	4.296.427	10,0
4	Boya, Macun, Vernik		2.123.678	2.276.115	4,8
5	Muhtelif Kimyasallar		2.122.896	1.808.600	4,2

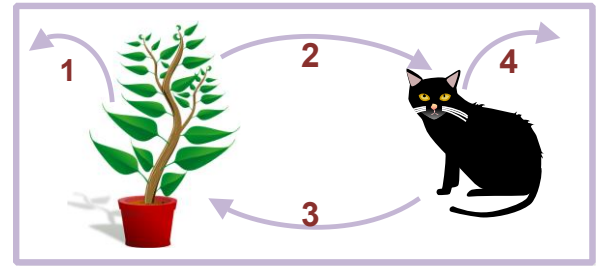
Kaynak: International Trade Center (ITC)-Trademap

Yukarıda tabloda Türkiye'nin Kimya sektörüne ait bazı ürünlerin 2014-2015 yılı ithalat değerleri verilmiştir.

Tabloya bakarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 2014 yılında en çok ithalat yapılan ürün 2. üründür.
- B) 3. ürünün 2014 payı %10'dan büyüktür.
- C) 2015 payı en büyük ürün 1. üründür.
- D) 5. ürünün 2014 ithalat miktarı 2015'ten fazladır.

4.



Öğretmenin fotosentez ve solunum konusunu pekiştirmek için tahtaya çizdiği yukarıdaki şekil hakkında öğrenciler şu yorumları yapmıştır.

- Fatma : Ortam karanlıksa 1 karbondioksit olabilir.
- Haşim : Ortam karanlıksa 4 su olabilir.
- Ömer : Ortam ışıklı ise 3 enerji olabilir.
- Yağmur : Ortam ışıklı ise 2 oksijen olabilir.

Öğrencilerden hangisinin yaptığı yorum yanlıştır?

- A) Fatma
- B) Haşim
- C) Ömer
- D) Yağmur

Abdulkadir ORAKCI

LGS DENEME SINAVI

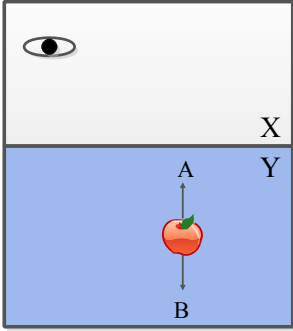
5.

1A								8A
X	2A		3A	4A	5A	6A	7A	K
							T	
Y	Z							L

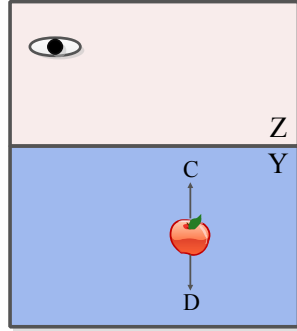
Yukarıdaki periyodik sistemde bazı elementlerin yerleri gösterilmiştir. Verilen elementlerin hangi bağlar yaptığı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	İyonik Bağ	Kovalent Bağ	Bağ yapmaz
A)	X,Y,Z	T,L	K
B)	X,T	X,Y,Z	K,L
C)	X,Y,Z,T	X,T	K,L
D)	Y,Z	X,T,K	K,L

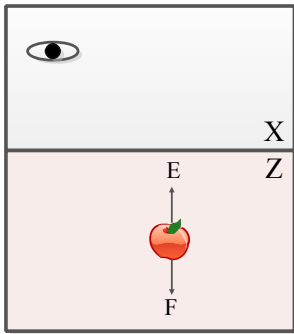
6.



Şekil 1



Şekil 2

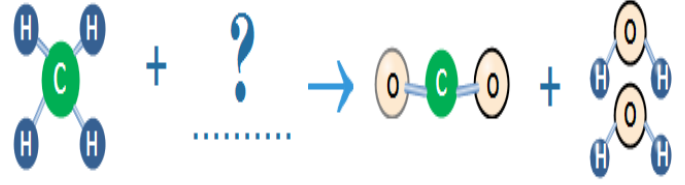


Şekil 3

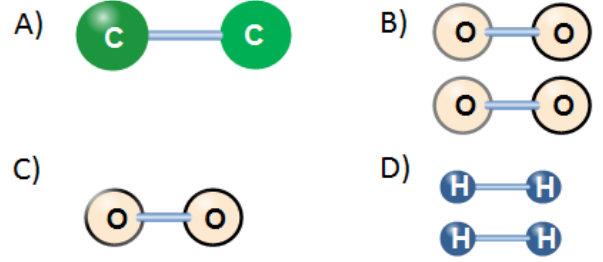
Işığın X,Y ve Z ortamlarındaki hızları $Y > X > Z$ olduğuna göre yukarıdaki şekillerde gözlemci elmayı hangi konumlarda görür?

	Şekil 1	Şekil 2	Şekil 3
A)	B	D	E
B)	A	D	F
C)	B	C	E
D)	A	C	F

7.



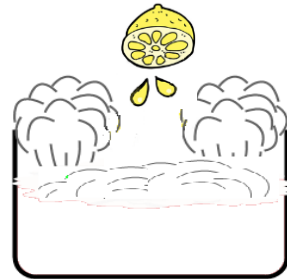
Yukarıdaki tepkimede soru işareti yerine aşağıdakilerden hangi atom modeli gelmelidir?



8. Dişi üreme sisteminde döllemenin gerçekleştiği bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Döl yatağı
- B) Vajina
- C) Yumurtalık
- D) Yumurta kanalı

9.



Öğretmen gösteri deneyi olarak limonu ağzı açık kapta bulunan kabartma tozunun üzerine döküyor ve öğrencilere deney sonucu ile ilgili yorum yapmalarını istiyor.

Yusuf : Sonucunda gaz açığa çıkması kimyasal tepkime gerçekleştiğini gösterir.

Serkan : Nötrleşme tepkimesi gerçekleşmiştir.

Erdem : Yanma tepkimesi gerçekleşmiştir.

Mehmet : Kabartma tozu asidik özellik gösterir.

Öğrencilerden hangilerinin yaptığı yorum doğrudur?

- A) Yusuf ve Serkan
- B) Serkan ve Erdem
- C) Yusuf, Serkan ve Mehmet
- D) Serkan, Erdem ve Mehmet

Abdulkadir ORAKCI

LGS DENEME SINAVI

10.

1 Havai fişek patlaması 

2 Gök gürültüsü sonucu arabaların alarmlarının çalması 

3 Sesin yankılanması 

Yukarıda verilen olaylardan hangisi sesin bir enerji türü olduğunu kanıtlar?

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

11.

- 1 Karbondioksit
- 2 Güneş ışığı
- 3 Su

Yukarıda verilenlerden hangisi fotosentez için kesinlikle gereklidir?

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

12.

Madde döngüleri canlı yaşamı için çok büyük öneme sahiptir. Bu döngülerdeki aksaklık ya da değişimin canlılar üzerindeki olumsuz etkileri neler olabilir?

Fen bilimleri öğretmenin sorduğu soruya hangi öğrenci yanlış cevap vermiştir?

- A) Yunus → Küresel ısınmaya neden olabilir.
- B) Bünyamin → Fosil yakıt kullanımı azalabilir.
- C) Tuana → Solunum hastalıklarında artış görülebilir.
- D) Sümeyye → Kuraklığa neden olabilir.

13.

Ambalaj ve Ambalaj atıkları İstatistikleri 2011				
Ürün Cinsi	Üretilen Ambalaj Miktarı (ton)	Piyasaya Sürülen Ambalaj Miktarı (ton)	Geri Kazanılan Miktar (ton)	Gerçekleşen Geri Kazanım Oranı (%)
Plastik	1.223.783	706.082	307.549	44
Metal	246.861	137.764	74.669	54
Kompozit	91.001	68.756	70.715	103
Kağıt Karton	2.389.201	996.076	1.573.511	158
Cam	477.559	601.962	198.532	33
TOPLAM	4.428.408	2.510.642	2.224.977	

Kaynak: Çevre ve Şehircilik Bakanlığı-Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü-Atık Yönetimi Dairesi Başkanlığı-Belediye ve Ambalaj Atıkları Yönetimi Şube Müdürlüğü

Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili alt birimlerinin yayınladığı katı atık istatistikleri yukarıda verilmiştir.

Tabloya bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) 2010 yılına göre daha çok ürün geri kazanılmıştır.
- B) En çok geri kazanılan kâğıt kartondur.
- C) Plastik'in geri kazanım oranı camdan azdır.
- D) En az enerji plastik'in geri kazanımında harcanmıştır.

14.

meltem

Karacabey'in gözü-kulağı-dili

Orman yangını korkuttu

Karacabey Orman Bölge Şefi Yusuf Karaca, vatandaşların orman yangınlarına karşı dikkatli olmalarını isteyerek uyarılarda bulundu. Hava sıcaklıklarının mevsim normallerinin çok üstünde olması ve nem oranının da düşük olması nedeniyle ormanların tehdit altında olduğunu belirten Karaca, "Hayırlar Köyünde bir dönüme yakın ormanlık alan geçtiğimiz hafta sonu kül oldu. Yaptığımız inceleme sonunda kırık şişe parçalarının yangına neden olduğunu belirledik. Köylülerin erken müdahalesi sonucu yangın büyümeden söndürüldü. Özellikle rüzgarlı ve çok sıcak günlerde vatandaşlarımız daha dikkatli olmalıdır. Orman yangınlarının çoğu insan kaynaklı sebeplerden dolayı çıkmaktadır" diye konuştu.

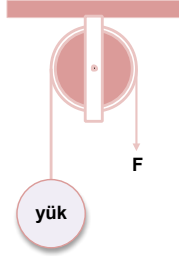
Yukarıdaki gazete haberindeki orman yangınına neden olan olay nedir?

- A) Kırık şişe parçalarının aşırı ısınması
- B) Hava sıcaklıklarının yüksek olması
- C) Kırık şişe parçalarının güneş ışığını yansıtması
- D) Kırık şişe parçalarının mercek gibi davranması

Abdulkadir ORAKCI

LGS DENEME SINAVI

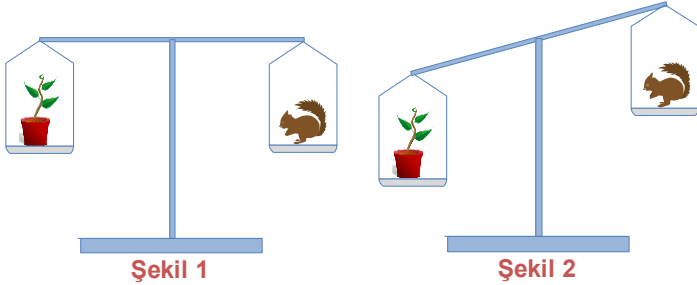
15.



Yukarıda verilen basit makine ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuvvetten kazanç sağlar.
- B) Kuvvetin yönünü değiştirir.
- C) Yükün ağırlığı kuvvete eşittir.
- D) Yoldan kazanç olmaz.

16.



Yukarıda kefelere içinde bulunan bitki ve sincap ışıklı ve açık ortamda yeterli su verildikten sonra eşit kollu teraziye şekil 1 deki gibi dengede duruyorlar. Belli bir süre sonra eşit kollu terazi şekil 2 deki gibi oluyor.

Buna göre dengenin bozulmasının nedeni nedir?

- A) Sincabın solunum için oksijen kullanması
- B) Bitkinin solunum için su kullanması
- C) Bitkinin fotosentezle besin üretmesi
- D) Sincabın solunum sonucu karbondioksit üretmesi

17.

Sulu çözeltileri elektrik akımını iletir

Metallerle tepkimeye girerler

Tatları ekşidir

Yukarıda özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asit
- B) Baz
- C) Tuz
- D) Su

18. Aşağıdakilerden hangisi metallere ait bir özelliktir?

- A) Elektrik iletkenlikleri düşüktür.
- B) Katı, sıvı ve gaz halde bulunabilirler
- C) Bağ yapmak için e⁻ alırlar.
- D) Tel ve levha haline kolayca gelebilirler.

19.



Yukarıdaki basit makine sisteminde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Hareketli makara
- B) Dişli çark
- C) Eğik düzlem
- D) Kaldıraç

20.



Yukarıda verilen şekil mitoz bölünmenin hangi evresine aittir?

- A) Profaz
- B) Metafaz
- C) Anafaz
- D) Telofaz

CEVAP ANAHTARI



TEST BİTTİ. <https://goo.gl/iBcTXG>
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.