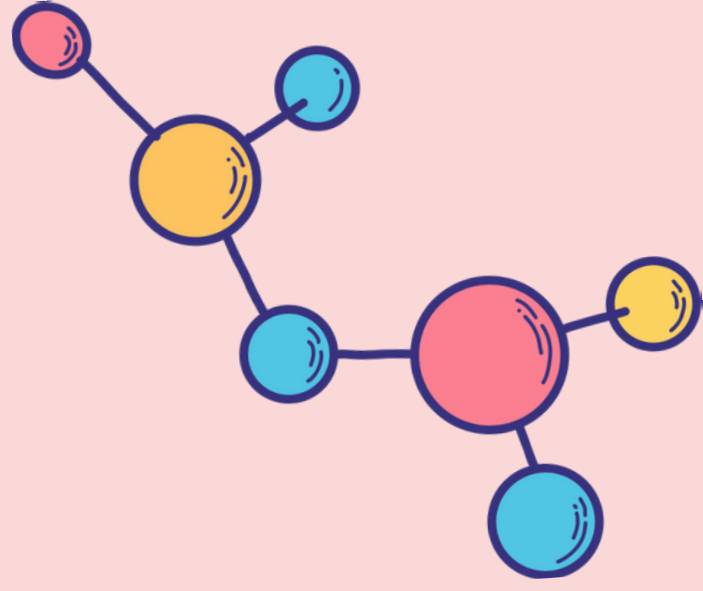




Birsel Öğretmen



4. SINIF

FEN BİLİMLERİ
Ara Tatil Konu
Tekrarı

Birsel Öğretmen İle
FEN BİLİMLERİ
ÇOK KOLAY



@birselogretmen



@birselogretmen



www.cozumatoilyesi.com.tr



Soru 1)

1. Bütün kayalar madendir.
2. Birçok araç gerecin ham maddesi madenlerdir.
3. Her canlının fosili olmaz.
4. Kömür fosilleşme ile olur.

Numaralanmış ifadelerden hangileri doğrudur?

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

Soru 2) Aşağıda bir besin grubunun özellikleri verilmiştir:

- ◆ Vücudumuza enerji verir.
- ◆ Günlük hareketlerimizi yapmamızı sağlar.
- ◆ Ekmek, makarna, pilav ve patates gibi besinlerde bolca bulunur.
- ◆ Beynin kullandığı tek enerji kaynağıdır.

Buna göre yukarıda bahsedilen besin grubu hangisidir?

- A) Proteinler B) Karbonhidratlar C) Vitaminler D) Yağlar

Soru 3)

1. Şubat ayının 4 yılda bir 29 gün olması
2. Gece-gündüz oluşması
3. Gün içinde gölge boylarının değişmesi
4. Kuzey yarım kürede kış yaşanırken diğer yarım kürede yaz yaşanması

Numaralanmış durumlardan hangileri Dünya'nın dönme hareketinin sonucudur?

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

Soru 4) Aşağıdaki bilgiler besin gruplarıyla ilgilidir.

- 1. Proteinler: Vücudumuzun yapım ve onarımında görev alır, kaslarımızı geliştirir.
- 2. Yağlar: Fazla tüketildiğinde vücutta depolanır ve kilo artışına neden olabilir.
- 3. Vitaminler: Vücudumuza doğrudan enerji vermez, düzenleyici olarak görev yapar.

Bu bilgilerin doğru-yanlış (D-Y) dağılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) D - Y - D
- B) D - D - D
- C) Y - D - D
- D) D - D - Y

Soru 5) Sigara ve alkol kullanımı ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- I. Çeşitli hastalıklara yol açarak insanların sağlığını olumsuz etkiler.
- II. Çalışma sırasında verilen sık molalar ve hastalıklar nedeniyle iş verimini düşürür.
- III. Tedavi masrafları ve iş gücü kaybı nedeniyle ülke ekonomisine zarar verir.

Buna göre sigara ve alkol kullanımıyla ilgili numaralanmış durumlardan hangileri toplumsal sorunlara neden olur?

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

Soru 6) Canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmesi için ihtiyacı olan hayati sıvının adı nedir?

- A) Su
- B) Yağ
- C) Süt
- D) meyve suyu

Soru 7) Ayşe, Dünya'nın kendi etrafında döndüğünü ve bu dönüşün gece ve gündüzü oluşturduğunu öğrenmiştir. Bir gün Ayşe, Japonya'da sabah olduğunu duyduğunda Türkiye'de hâlâ gece yaşandığını fark eder.

Ayşe bu durumu şöyle açıklar:

“Dünya dönerken bazı bölgeler Güneş ışığını alır, bazıları alamaz. Bir süre sonra Türkiye de Güneş'i görmeye başlar.”

Ayşe'nin açıklamasına göre aşağıdaki çıkarımlardan hangilerine ulaşılabilir?

- 1- Dünya'nın her bölgesi aynı anda Güneş ışığını almaz.
- 2- Dünya'nın dönüşü gece ve gündüzü oluşturur.
- 3- Japonya ve Türkiye birbirine uzakta yer alır.
- 4- Dünya sabit bir konumda durmaz.

Kaç çıkarım yapılabilir?

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

Soru 8) Bazı besinler, uygun koşullarda saklanmadığında üzerinde mikroorganizmalar çoğalır. Bu mikroorganizmalar besinlerin görünümünü, kokusunu ve tadını değiştirir. Bu nedenle besinler bozulmadan önce ya da gibi yöntemlerle korunmalıdır.

Yukarıdaki metinde noktalı yerlere hangi seçenekteki sözcük yazılamaz?

- A) kurutma B) tuzlama C) bekletme D) dondurma

Soru 9) Elif üç farklı mıknatıs deneyi yapıyor:

- 1-Mıknatısı buzdolabına yapıştırıyor, hiç düşmüyor.
- 2-Mıknatısı tahta masaya koyuyor, hiç yapışmıyor.
- 3-Mıknatısı demir kaşığa yaklaştırıyor, kaşık hemen çekiliyor.

Elif bu deneyleri yaparak neyi amaçlamıştır?

- A) Mıknatısın bazı maddeler üzerinde etkili olup bazı maddeler üzerinde etkili olmadığını araştırmak
- B) Mıknatısın temas ettiği her yüzeye aynı kuvvet uyguladığını göstermek
- C) Mıknatısın cisimlerin ağırlığını azaltarak hareket etmelerini sağladığını kanıtlamak
- D) Mıknatısın yalnızca metal görünümlü yüzeylerde çalıştığını belirlemek

Soru 10) Yusuf Eren, hafta sonu babasıyla arabayla şehir dışına çıktı. Yol boyunca arabanın hareketlerini dikkatle izledi.

(1) Babası gaza biraz daha bastı, koltuğa yaslanan Ali camdan baktığında yol kenarındaki ağaçların daha hızlı geride kaldığını fark etti.

(2) Bir süre sonra yol kıvrıldı, babası direksiyonu çevirerek arabayı yolun eğimine göre ilerletti.

(3) İlerideki kavşağa yaklaşırken araba önceki gibi akmıyor, daha ağır ilerliyordu.

(4) Kırmızı ışığın önünde araç bir süre hiç yerinden kıpırdamadan bekledi.

Numaralandırılmış cümlelerde arabanın yaptığı hareketler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2	3	4
A)	yavaşlama	durma	yön değiştirme	hızlanma
B)	hızlanma	durma	yavaşlama	yön değiştirme
C)	hızlanma	yön değiştirme	yavaşlama	durma
D)	yavaşlama	hızlanma	yön değiştirme	durma

Soru 11) Aşağıdaki olayların hangisinde temas gerektiren bir kuvvet etkisi vardır?

A) Ağaçtaki yaprakların rüzgarın etkisiyle savrulması

B) Mıknatısın masadaki toplu iğneyi kendine doğru çekmesi

C) Emel'in alışveriş arabasını iterek hareket ettirmesi

D) Sürtülen balonun küçük kağıt parçalarını kendine doğru çekmesi

Soru 1)

1. Bütün kayaçlar madendir.
2. Birçok araç gerecin ham maddesi madenlerdir.
3. Her canlının fosili olmaz.
4. Kömür fosilleşme ile olur.

Numaralanmış ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) 1-2-3 B) 2-1-4 ☒ C) 2-3-4 D) Hepsi

Soru 2) Aşağıda bir besin grubunun özellikleri verilmiştir:

- ◆ Vücudumuza enerji verir.
- ◆ Günlük hareketlerimizi yapmamızı sağlar.
- ◆ Ekmek, makarna, pilav ve patates gibi besinlerde bolca bulunur.
- ◆ Beynin kullandığı tek enerji kaynağıdır.

Buna göre yukarıda bahsedilen besin grubu hangisidir?

- A) Proteinler ☒ B) Karbonhidratlar C) Vitaminler D) Yağlar

Soru 3)

1. Şubat ayının 4 yılda bir 29 gün olması
2. Gece-gündüz oluşması
3. Gün içinde gölge boylarının değişmesi
4. Kuzey yarım kürede kış yaşanırken diğer yarım kürede yaz yaşanması

Numaralanmış durumlardan hangileri Dünya'nın dönme hareketinin sonucudur?

- A) 1-2 B) 1-3-4 ☒ C) 2-3 D) 2-3-4

Soru 4) Aşağıdaki bilgiler besin gruplarıyla ilgilidir.

- ☒ 1. Proteinler: Vücudumuzun yapım ve onarımında görev alır, kaslarımızı geliştirir.
- ☒ 2. Yağlar: Fazla tüketildiğinde vücutta depolanır ve kilo artışına neden olabilir.
- ☒ 3. Vitaminler: Vücudumuza doğrudan enerji vermez, düzenleyici olarak görev yapar.

Bu bilgilerin doğru-yanlış (D-Y) dağılımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) D - Y - D

☒ B) D - D - D

C) Y - D - D

D) D - D - Y

Soru 5) Sigara ve alkol kullanımı ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir:

- I. Çeşitli hastalıklara yol açarak insanların sağlığını olumsuz etkiler.
- II. Çalışma sırasında verilen sık molalar ve hastalıklar nedeniyle iş verimini düşürür.
- III. Tedavi masrafları ve iş gücü kaybı nedeniyle ülke ekonomisine zarar verir.

Buna göre sigara ve alkol kullanımıyla ilgili numaralanmış durumlardan hangileri toplumsal sorunlara neden olur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

☒ D) I, II ve III

Soru 6) Canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmesi için ihtiyacı olan hayati sıvının adı nedir?

☒ A) Su

B) Yağ

C) Süt

D) meyve suyu

Soru 7) Ayşe, Dünya'nın kendi etrafında döndüğünü ve bu dönüşün gece ve gündüzü oluşturduğunu öğrenmiştir. Bir gün Ayşe, Japonya'da sabah olduğunu duyduğunda Türkiye'de hâlâ gece yaşandığını fark eder.

Ayşe bu durumu şöyle açıklar:

“Dünya dönerken bazı bölgeler Güneş ışığını alır, bazıları alamaz. Bir süre sonra Türkiye de Güneş'i görmeye başlar.”

Ayşe'nin açıklamasına göre aşağıdaki çıkarımlardan hangilerine ulaşılabilir?

- 1- Dünya'nın her bölgesi aynı anda Güneş ışığını almaz.
- 2- Dünya'nın dönüşü gece ve gündüzü oluşturur.
- 3- Japonya ve Türkiye birbirine uzakta yer alır.
- 4- Dünya sabit bir konumda durmaz.

Kaç çıkarım yapılabilir?

- A) 4 ☒ B) 3 C) 2 D) 1

Soru 8) Bazı besinler, uygun koşullarda saklanmadığında üzerinde mikroorganizmalar çoğalır. Bu mikroorganizmalar besinlerin görünümünü, kokusunu ve tadını değiştirir. Bu nedenle besinler bozulmadan önce ya da gibi yöntemlerle korunmalıdır.

Yukarıdaki metinde noktalı yerlere hangi seçenekteki sözcük yazılamaz?

- A) kurutma B) tuzlama ☒ C) bekletme D) dondurma

Soru 9) Elif üç farklı mıknatıs deneyi yapıyor:

- 1-Mıknatısı buzdolabına yapıştırıyor, hiç düşmüyor.
- 2-Mıknatısı tahta masaya koyuyor, hiç yapışmıyor.
- 3-Mıknatısı demir kaşığa yaklaştırıyor, kaşık hemen çekiliyor.

Elif bu deneyleri yaparak neyi amaçlamıştır?

- ☒ A) Mıknatısın bazı maddeler üzerinde etkili olup bazı maddeler üzerinde etkili olmadığını araştırmak
- B) Mıknatısın temas ettiği her yüzeye aynı kuvvet uyguladığını göstermek
- C) Mıknatısın cisimlerin ağırlığını azaltarak hareket etmelerini sağladığını kanıtlamak
- D) Mıknatısın yalnızca metal görünümlü yüzeylerde çalıştığını belirlemek

Soru 10) Yusuf Eren, hafta sonu babasıyla arabayla şehir dışına çıktı. Yol boyunca arabanın hareketlerini dikkatle izledi.

(1) Babası gaza biraz daha bastı, koltuğa yaslanan Ali camdan baktığında yol kenarındaki ağaçların daha hızlı geride kaldığını fark etti.

(2) Bir süre sonra yol kıvrıldı, babası direksiyonu çevirerek arabayı yolun eğimine göre ilerletti.

(3) İlerideki kavşağa yaklaşırken araba önceki gibi akmıyor, daha ağır ilerliyordu.

(4) Kırmızı ışığın önünde araç bir süre hiç yerinden kıpırdamadan bekledi.

Numaralandırılmış cümlelerde arabanın yaptığı hareketler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2	3	4
A)	yavaşlama	durma	yön değiştirme	hızlanma
B)	hızlanma	durma	yavaşlama	yön değiştirme
☒ C)	hızlanma	yön değiştirme	yavaşlama	durma
D)	yavaşlama	hızlanma	yön değiştirme	durma

Soru 11) Aşağıdaki olayların hangisinde temas gerektiren bir kuvvet etkisi vardır?

A) Ağaçtaki yaprakların rüzgarın etkisiyle savrulması

B) Mıknatısın masadaki toplu iğneyi kendine doğru çekmesi

☒ C) Emel'in alışveriş arabasını iterek hareket ettirmesi

D) Sürtülen balonun küçük kağıt parçalarını kendine doğru çekmesi