

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertibi-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 1

1-) Nefesle alınan unsur, kana temas ettiğinde kanda hangi maddeyle birleşir? (3 kelime)

2-) Parçada oksijen ile karbonun kolayca birleşmesi hangi ilahî kanuna bağlanır? (6 kelime)

Aralarına

3-) Birleşme sırasında ısının ortaya çıkması nasıl açıklanır? (16 kelime)
Önceden ayrı olan hareketlerin

4-) “Hareket ısı doğurur” düşüncesi parçada hangi konuyu desteklemek için kullanılır? (10 kelime)
Kimyevî birleşmeden

5-) Nefes içeri girince beden için iki fayda sağladığı söyleniyor. Bunlar nelerdir? (10 kelime)
Hayatı sürdüren

6-) Nefes dışarı çıkarken ağızda neye vesile olduğu belirtilir? (8 kelime)
Allah’ın kudretini

7-) Birleşmeden sonra hareket sayısında nasıl bir değişiklik olduğu belirtilir? (8 kelime)
İki ayrı

8-) Nefesin dışarı çıkmasıyla söz söyleme arasında nasıl bir ilişki kurulmuştur? (9 kelime)
Dışarı çıkan

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 2

1-) Bu bölümde nefes almanın kanda meydana getirdiği değişim hangi madde üzerinden anlatılır? (6 kelime)

Karbonun

2-) Kana giren unsurun karbonu kendine çekmesi neye benzetilir? (9 kelime)

Güçlü bir

3-) Karbonun kandan uzaklaştırılması kan üzerinde nasıl bir sonuç doğurur? (7 kelime)

Kan

4-) Parçaya göre bedenin doğal sıcaklığı hangi yolla korunur? (9 kelime)

Nefesle gelen

5-) Bu birleşmenin bir yanma çeşidine benzetilmesinin sebebi nedir? (7 kelime)

Çünkü

6-) Birleşmeden önce zerrelerin durumu nasıldır? (8 kelime)

Her birinin

7-) Nefesin içeri girmesi hayat için hangi iki hizmeti yerine getirir? (8 kelime)

Kanı artırır

8-) Nefes almanın canlılık açısından en önemli sonucu nedir? (5 kelime)

Hayatı

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertibi-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 3

1-) Oksijenin kanda kirletici sayılan maddeyle karşılaşınca yaptığı şey nedir? (5 kelime)

Onu

2-) Bu olay sadece temizlikle mi ilgilidir, yoksa başka bir sonucu da var mıdır? (10 kelime)

Sadece temizlik

3-) Kimyada “çekim” diye anlatılan durum burada neyi açıklamak için kullanılmıştır? (9 kelime)

Oksijen ile

4-) İki unsur birleşmeden önce ve sonra hareket bakımından nasıl bir fark oluşur? (10 kelime)

Önce ikisinde

5-) Boşa çıkan hareket neye dönüşür? (2 kelime)

6-) Bu açıklamadan hangi sonuç çıkarılır: Beden ısısı rastgele mi oluşur, yoksa belli bir düzenle mi meydana gelir? (8 kelime)

Belli bir

7-) Dışarı verilen nefesin kelimelere vesile olması insanda hangi nimeti hatırlatır? (6 kelime)

Konuşma

8-) Nefesin dışarı çıkmasıyla kelimelerin oluşması neyi düşündürür? (11 kelime)

Konuşmanın da

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 4

1-) Bu parçada anlatılan olay daha çok bedenin hangi işiyle ilgilidir? (9 kelime)

Solunumun kanı

2-) Havadaki iki unsurdan biri olan azot hakkında ayrıntı verilir mi, yoksa asıl vurgu diğer unsurda mıdır? (7 kelime)

Asıl

3-) Parçada kimyevî birleşme ile ısıнын çıkması arasında nasıl bir bağ kurulur? (10 kelime)

Birleşme bir

4-) Zerrelerin birleşmesinden sonra neden bir hareketin açıkta kaldığı belirtilir? (14 kelime)

İki ayrı hareket

5-) Kanın temizlenmesi hangi olayın doğrudan sonucudur? (5 kelime)

Karbonun

6-) İçeri alınan nefes bedenin “su gibi” ve “ateş gibi” iki yönüne nasıl hizmet eder? (12 kelime)

Bir yandan hayatı

7-) Bu anlatıma göre nefes almanın kan açısından en önemli sonucu nedir? (4 kelime)

Kanın

8-) Bölümün sonunda verilen Arapça cümle genel olarak hangi duyguyu güçlendirir? (8 kelime)

Allah'ın sanatı

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertibi-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 5

1-) Müellif, havada kaç unsurdan söz ediyor ve bunlar nelerdir? (7 kelime)
İki

2-) Solunum sırasında kana ulaşan unsurun özel görevi nedir? (5 kelime)
Kandaki

3-) Bu birleşme sonucunda ortaya çıkan şey beden içinde kalıcı faydalı bir madde midir, yoksa atılacak bir madde midir? (4 kelime)
Atılacak

4-) Parçaya göre bu kimyevî olay bedenın hangi ihtiyacını karşılar? (4 kelime)
Bedenin

5-) Oksijen ile karbonun birbirine yönelmesi neyin göstergesidir? (10 kelime)
Aralarında Allah'ın

6-) Isı oluşumunu anlamak için zerrelerin hareketi nasıl açıklanır? (14 kelime)
İkisi ayrı ayrı

7-) Nefesin içeri girmesiyle kanın temizlenmesi arasında nasıl bir sebep-sonuç ilişkisi vardır? (9 kelime)
İçeri giren

8-) Nefes vermenin sonunda ağızdan çıkan şey sadece hava mıdır, parçada buna ek olarak ne vurgulanır? (10 kelime)
Sadece hava

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertibi-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 6

1-) Parçada anlatılanlara göre solunan havanın beden üzerindeki etkisi hangi iki ana başlıkta toplanabilir? (6 kelime)

Temizleme

2-) Kandaki karbon neden önemli bir unsur olarak anılır? (10 kelime)

Çünkü nefesle

3-) Oksijen ile karbonun birleşmesi sıradan bir temas gibi mi anlatılır, yoksa güçlü bir ilişki olarak mı? (7 kelime)

Güçlü

4-) Birleşmenin ısı doğurması hangi genel kuralla desteklenir? (6 kelime)

Hareketin

5-) İki zerre birleşince neden “tek hareket” kaldığı söylenir? (12 kelime)

Çünkü artık iki

6-) Geriye kalan hareketin ısıya dönmesi bize beden hakkında neyi gösterir? (8 kelime)

Beden ısının

7-) Parçada nefesin içeri girmesi için kullanılan iki güzel ifade neyi anlatır? (12 kelime)

Biri hayatı ayakta

8-) Bu bölümün sonunda okuyucu hangi manevî duyguya yönlendirilir? (8 kelime)

Allah’ın sanatını

CEVAP ANAHTARI

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 1 - CEVAPLAR

1-) Nefesle alınan unsur, kana temas ettiğinde kanda hangi maddeyle birleşir?

Kandaki karbonla birleşir.

2-) Parçada oksijen ile karbonun kolayca birleşmesi hangi ilahî kanuna bağlanır?

Aralarına konulan güçlü kimyevî çekime bağlanır.

3-) Birleşme sırasında ısının ortaya çıkması nasıl açıklanır?

Önceden ayrı olan hareketlerin birleşme sonrasında tek harekete dönmesi ve açıkta kalan hareketin ısıya çevrilmesiyle açıklanır.

4-) “Hareket ısı doğurur” düşüncesi parçada hangi konuyu desteklemek için kullanılır?

Kimyevî birleşmeden dolayı beden ısısının meydana geldiğini göstermek için kullanılır.

5-) Nefes içeri girince beden için iki fayda sağladığı söyleniyor. Bunlar nelerdir?

Hayatı sürdüren sıvının temizlenmesine yardım eder ve yaşatan ısıyı canlandırır.

6-) Nefes dışarı çıkarken ağızda neye vesile olduğu belirtilir?

Allah’ın kudretini gösteren sözlerin ortaya çıkmasına vesile olur.

7-) Birleşmeden sonra hareket sayısında nasıl bir değişiklik olduğu belirtilir?

İki ayrı hareketten biri kalır, diğeri ısıya dönüşür.

8-) Nefesin dışarı çıkmasıyla söz söyleme arasında nasıl bir ilişki kurulmuştur?

Dışarı çıkan nefesin ağızda kelimelerin oluşmasına imkân verdiği anlatılmıştır.

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 2 - CEVAPLAR

1-) Bu bölümde nefes almanın kanda meydana getirdiği değişim hangi madde üzerinden anlatılır?

Karbonun kandan çekilip alınması üzerinden anlatılır.

2-) Kana giren unsurun karbonu kendine çekmesi neye benzetilir? Güçlü bir çekim gösteren bir madde gibi çekmesine benzetilir.

3-) Karbonun kandan uzaklaştırılması kan üzerinde nasıl bir sonuç doğurur?

Kan daha temiz ve arınmış hâle gelir.

4-) Parçaya göre bedenin doğal sıcaklığı hangi yolla korunur?

Nefesle gelen unsurun karbonla yaptığı kimyevî birleşme sayesinde korunur.

5-) Bu birleşmenin bir yanma çeşidine benzetilmesinin sebebi nedir?

Çünkü o olay sırasında ısı ortaya çıkmaktadır.

6-) Birleşmeden önce zerrelerin durumu nasıldır?

Her birinin kendine ait ayrı bir hareketi vardır.

7-) Nefesin içeri girmesi hayat için hangi iki hizmeti yerine getirir?

Kanı artırır ve bedenin canlılığını destekleyen ısıyı güçlendirir.

8-) Nefes almanın canlılık açısından en önemli sonucu nedir?

Hayatı sürdüren iç ısının korunmasıdır.

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertibi-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 3 - CEVAPLAR

1-) Oksijenin kanda kirletici sayılan maddeyle karşılaşınca yaptığı şey nedir?

Onu kendine çekip onunla birleşir.

2-) Bu olay sadece temizlikle mi ilgilidir, yoksa başka bir sonucu da var mıdır?

Sadece temizlik değildir; aynı zamanda bedenin ısısına da katkı verir.

3-) Kimyada “çekim” diye anlatılan durum burada neyi açıklamak için kullanılmıştır?

Oksijen ile karbonun neden sűratle birleřtięini açıklamak için kullanılmıřtır.

4-) İki unsur birleşmeden önce ve sonra hareket bakımından nasıl bir fark oluşur?

Önce ikisinde ayrı ayrı hareket vardır; sonra tek hareket kalır.

5-) Bořa çıkan hareket neye dönüşűr?

Isıya dönüşűr.

6-) Bu açıklamadan hangi sonuç çıkarılır: Beden ısısı rastgele mi oluşur, yoksa belli bir düzenle mi meydana gelir?

Belli bir ilahî düzen ve hikmetle meydana gelir.

7-) Dışarı verilen nefesin kelimelere vesile olması insanda hangi nimeti hatırlatır?

Konuşma nimetini ve Allah’ın kudretini hatırlatır.

8-) Nefesin dıřarı çıkmasıyla kelimelerin oluřması neyi düşűndürűr?

Konuřmanın da Allah’ın kudretine delil olan büyük bir nimet olduęunu düşűndürűr.

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 4 - CEVAPLAR

1-) Bu parçada anlatılan olay daha çok bedenin hangi işiyle ilgilidir?
Solunumun kanı temizlemesi ve beden ısınısını sağlaması işiyle ilgilidir.

2-) Havadaki iki unsurdan biri olan azot hakkında ayrıntı verilir mi, yoksa asıl vurgu diğer unsurda mıdır?

Asıl vurgu diğer unsurda, yani oksijenin görevindedir.

3-) Parçada kimyevî birleşme ile ısının çıkması arasında nasıl bir bağ kurulur?

Birleşme bir çeşit yanma sayıldığı için ondan ısı doğduğu söylenir.

4-) Zerrelerin birleşmesinden sonra neden bir hareketin açıkta kaldığı belirtilir?

İki ayrı hareket tek çizgiye düşünce biri kullanılmamış olur ve o da ısıya çevrilir.

5-) Kanın temizlenmesi hangi olayın doğrudan sonucudur?

Karbonun kandan çekilip alınmasının sonucudur.

6-) İçeri alınan nefes bedenin “su gibi” ve “ateş gibi” iki yönüne nasıl hizmet eder?

Bir yandan hayatı sürdüren sıvıyı temizler, öte yandan canlılık veren sıcaklığı artırır.

7-) Bu anlatıma göre nefes almanın kan açısından en önemli sonucu nedir?

Kanın kirli unsurdan arınmasıdır.

8-) Bölümün sonunda verilen Arapça cümle genel olarak hangi duyguyu güçlendirir?

Allah'ın sanatı karşısında hayret ve tesbih duygusunu güçlendirir.

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 5 - CEVAPLAR

1-) Müellif, havada kaç unsurdan söz ediyor ve bunlar nelerdir?

İki unsurdan söz ediyor; azot ve oksijen.

2-) Solunum sırasında kana ulaşan unsurun özel görevi nedir?

Kandaki karbonu çekip onunla birleşmektir.

3-) Bu birleşme sonucunda ortaya çıkan şey beden içinde kalıcı faydalı bir madde midir, yoksa atılacak bir madde midir?

Atılacak nitelikte bir maddedir.

4-) Parçaya göre bu kimyevî olay bedenin hangi ihtiyacını karşılar?

Bedenin doğal ısını destekler.

5-) Oksijen ile karbonun birbirine yönelmesi neyin göstergesidir?

Aralarında Allah'ın koyduğu güçlü bir kimyevî uygunluk ve çekimin göstergesidir.

6-) Isı oluşumunu anlamak için zerrelerin hareketi nasıl açıklanır?

İkisi ayrı ayrı hareket ederken birleşince tek harekete iner, kalan hareket de ısı olur.

7-) Nefesin içeri girmesiyle kanın temizlenmesi arasında nasıl bir sebep-sonuç ilişkisi vardır?

İçeri giren nefes kanda karbonu bağladığı için kan temizlenir.

8-) Nefes vermenin sonunda ağızdan çıkan şey sadece hava mıdır, parçada buna ek olarak ne vurgulanır?

Sadece hava değildir; sözlerin ortaya çıkmasına da vesile olduğu vurgulanır.

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertibi-teneffus-kanin-tasfiyesi-ve-hararet-i-gariziye - Set 6 - CEVAPLAR

1-) Parçada anlatılanlara göre solunan havanın beden üzerindeki etkisi hangi iki ana başlıkta toplanabilir?

Temizleme ve ısı sağlama başlıklarında toplanabilir.

2-) Kandaki karbon neden önemli bir unsur olarak anılır?

Çünkü nefesle gelen unsur onu çekip alarak kanın temizlenmesini sağlar.

3-) Oksijen ile karbonun birleşmesi sıradan bir temas gibi mi anlatılır, yoksa güçlü bir ilişki olarak mı?

Güçlü ve özel bir ilişki olarak anlatılır.

4-) Birleşmenin ısı doğurması hangi genel kuralla desteklenir?

Hareketin ısı meydana getirdiği kuralıyla desteklenir.

5-) İki zerre birleşince neden “tek hareket” kaldığı söylenir?

Çünkü artık iki ayrı varlık gibi değil, birleşmiş tek yapı gibi davranırlar.

6-) Geriye kalan hareketin ısıya dönmesi bize beden hakkında neyi gösterir?

Beden ısısının hikmetli bir düzen içinde oluştuğunu gösterir.

7-) Parçada nefesin içeri girmesi için kullanılan iki güzel ifade neyi anlatır?

Biri hayatı ayakta tutan sıvının temizlenmesini, diğeri de hayat ateşinin alevlenmesini anlatır.

8-) Bu bölümün sonunda okuyucu hangi manevî duyguya yönlendirilir?

Allah'ın sanatını hayranlıkla düşünüp O'nu tesbih etmeye yönlendirilir.