

1

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

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 1

Kandaki karbonla birleşir.

2

Parçada oksijen ile karbonun
kolayca birleşmesi hangi ilahî
kanuna bağlanır?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 2

Aralarına konulan güçlü kimyevî çekime bağlanır.

3

Birleşme sırasında ısıнын ortaya çıkması nasıl açıklanır?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-terti-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 3

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?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-terti-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 4

Kimyevî birleşmeden dolayı beden ısısının meydana geldiğini göstermek için kullanılır.

5

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

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 5

Hayatı sürdüren sıvının
temizlenmesine yardım eder ve
yaşatan ısıyı canlandırır.

6

Nefes dışarı çıkarken ağızda neye
vesile olduğu belirtilir?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 6

Allah'ın kudretini gösteren
sözlerin ortaya çıkmasına vesile
olur.

7

Birleşmeden sonra hareket
sayısında nasıl bir değişiklik
olduğu belirtilir?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-terti-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 7

İki ayrı hareketten biri kalır, diğeri ısıya dönüşür.

8

Nefesin dışarı çıkmasıyla söz söyleme arasında nasıl bir ilişki kurulmuştur?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 8

Dışarı çıkan nefesin ağızda kelimelerin oluşmasına imkân verdiği anlatılmıştır.

9

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

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 9

Karbonun kandan çekilip alınması
üzerinden anlatılır.

10

Kana giren unsurun karbonu
kendine çekmesi neye benzetilir?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garize

Cevap 10

Güçlü bir çekim gösteren bir madde gibi çekmesine benzetilir.

11

Karbonun kandan uzaklaştırılması
kan üzerinde nasıl bir sonuç
doğurur?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 11

Kan daha temiz ve arınmış hâle gelir.

12

Parçaya göre bedenin doğal sıcaklığı hangi yolla korunur?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 12

Nefesle gelen unsurun karbonla yaptığı kimyevî birleşme sayesinde korunur.

13

Bu birleşmenin bir yanma çeşidine benzetilmesinin sebebi nedir?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 13

Çünkü o olay sırasında ısı ortaya çıkmaktadır.

14

Birleşmeden önce zerrelerin
durumu nasıldır?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 14

Her birinin kendine ait ayrı bir hareketi vardır.

15

Nefesin içeri girmesi hayat için
hangi iki hizmeti yerine getirir?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 15

Kanı arıtır ve bedenin canlılığını destekleyen ısıyı güçlendirir.

16

Nefes almanın canlılık açısından
en önemli sonucu nedir?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 16

Hayatı sürdüren iç ısının korunmasıdır.

17

Oksijenin kanda kirletici sayılan maddeyle karşılaştınca yaptığı şey nedir?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-terti-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 17

Onu kendine çekip onunla birleşir.

18

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

Cevap 18

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

19

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

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 19

Oksijen ile karbonun neden
süıratle birleştiğini açıklamak için
kullanılmıştır.

20

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

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 20

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

21

Boşta çıkan hareket neye dönüşür?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 21
Isıya dönüşür.

22

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

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertibi-teneffus-kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 22

Belli bir ilahî düzen ve hikmetle
meydana gelir.

23

Dışarı verilen nefesin kelimelere
vesile olması insanda hangi nimeti
hatırlatır?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-tertib-i-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 23

Konuşma nimetini ve Allah'ın kudretini hatırlatır.

24

Nefesin dışarı çıkmasıyla
kelimelerin oluşması neyi
düşündürür?

8sinif 32-soz-p07-1-mevkif-hasiye-i-beden-terti-teneffus-
kanin-tasfivesi-ve-hararet-i-garizive

Cevap 24

Konuşmanın da Allah'ın kudretine delil olan büyük bir nimet olduğunu düşündürür.