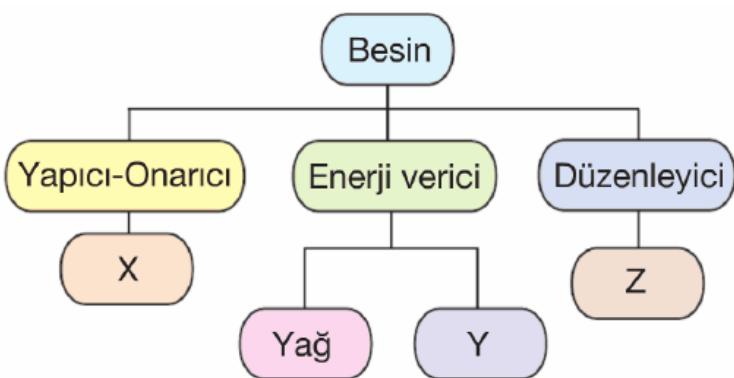


1.



Yukarıdaki kavram haritasında besin maddeleri ve görevleri verilmiştir.

**Buna göre; X, Y ve Z yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

- | X               | Y            | Z            |
|-----------------|--------------|--------------|
| A) Karbonhidrat | Vitamin      | Protein      |
| B) Protein      | Mineral      | Vitamin      |
| C) Mineral      | Su           | Karbonhidrat |
| D) Protein      | Karbonhidrat | Vitamin      |

2. Vitaminler için aşağıdaki öğrencilerden hangisi **yanlış** bir bilgi vermiştir?

- A) Taze sebze ve meyvelerde bol miktarda bulunur.
- B) Vücudumuzda enerji verici olarak görev yaparlar.
- C) Vücudu hastalıklara karşı korur ve direncini arttırlar.
- D) Kemik ve diş gelişimine yardımcı olur.

3.

- I. Yiyeceklerin temizliğine dikkat etmek
- II. Paketlenmiş ürünlerin son kullanma tarihlerine bakmadan tüketmek
- III. Besinleri çok sıcak veya çok soğuk yememek

**TÜRKİYE'DEKİ HANGİLERİN SINIRINI SİSTE-  
MI ORGANLARININ SAĞLIĞI İÇİN YAPILMALIDIR?**

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

**4.**



Zeynep

Taze ve iyice temizlenmiş  
besinleri tüketmeliyiz.



Sila

Dengeli beslenmek için vü-  
cuda protein, karbonhidrat  
ve yağ almak yeterlidir.



Gizem

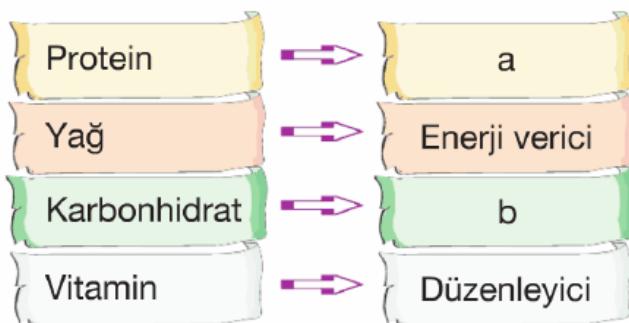
Açıkta satılan besinleri  
yememeliyiz.

Yukarıdaki öğrenciler dengeli beslenmek için dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında yorum yapmışlardır.

**Buna göre, hangi öğrencilerin yorumları doğrudur?**

- A) Zeynep ve Gizem
- B) Sıla ve Gizem
- C) Zeynep ve Sıla
- D) Zeynep, Sıla ve Gizem

**5.**



Yukarıdaki besinlerin öncelikli görevlerinin eşlestirmesinde a ve b ile belirtilen yerle-  
re hangi seçenekte verilenler yazılmalıdır?

- | a                    | b                 |
|----------------------|-------------------|
| A) Yapıçı ve onarıcı | Düzenleyici       |
| B) Yapıçı ve onarıcı | Enerji verici     |
| C) Enerji verici     | Yapıcı ve onarıcı |
| D) Düzenleyici       | Yapıcı ve onarıcı |

- 6.**
- I. Konuşmada, yürümede zorluklar oluşur.
  - II. Hem kendilerine hem çevrelerine zarar verirler.
  - III. Trafik kazalarına sebep olurlar.

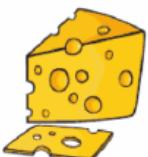
**Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri alkol kullanan kişilerde görülebilen davranışlardandır?**

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

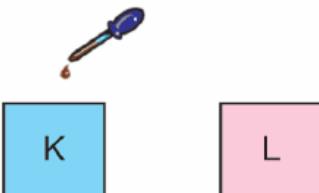
- 7. Aşağıda verilenlerden hangisi doğru değildir?**

- A)  Vücutumuzda su ve mineraller düzenleyici görev yapar.
- B)  Diyetin anlamı dengeli beslenmedir.
- C)  Sigara içilen ortamlarda bulunan, sigara içmeyen kişiler de en az içenler kadar zarar görür.
- D)  Sigara ve alkol vücutumuzda sadece akciğerlere zarar verir.

- 8. Sağlıklı beslenmek isteyen bir kişi aşağıdakilerden hangisini en az tüketmelidir?**

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

9.



Yukarıda verilen K maddesine tentürdiyon damlatılınca rengi maviye dönüşüyor. L maddesini bir kağıda sürülünce kağıt şeffaflaşıyor.

Buna göre, K ve L maddeleri için aşağıdakilerden hangisini kesin olarak söyleyelim?

- A) K maddesi protein içerir.
- B) Her iki madde de bol miktarda yağ vardır.
- C) L maddesinde bol miktarda karbonhidrat vardır.
- D) K maddesi karbonhidrat, L maddesi ise yağ içerir.

10. I. Baharat

II. Koruyucu

III. Tatlandırıcı

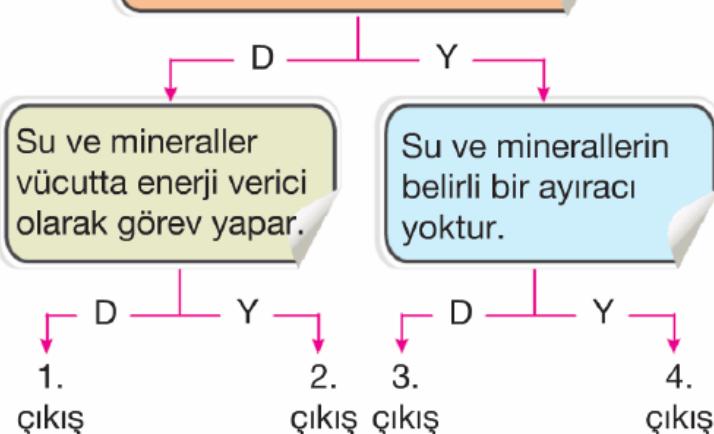
IV. Renklendirici

Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri hazır besin teknolojisinde kullanılan katkı maddelerinden biri **değildir**?

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

11.

Su ve mineraller bütün sebze ve meyvelerde bulunur.



Yukarıdaki bilgi diyagramında doğru "D", yanlış "Y" alamındadır.

**Su ve minerallerle ilgili yeterli bilgiye sahip öğrenci kaçinci çıkışa ulaşır?**

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

12.



Grafik incelendiğinde süt ile ilgili;

- I. Sütün içerisinde bütün besin çeşitlerinden bulunur.  
II. Süt yapıcı onarıcı özellikleidir.  
III. Yapısında en az karbonhidrat bulunur.

İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

13. • Havuçta bulunan, göz için önemli bir vitamin  
• Turunçgillerde bolca bulunan dişler için önemli bir vitamin  
• Yeşil sebzelerde bulunan, kanın pihtilaşmasında önemli bir vitamin

Yukarıda verilen bilgilere bakılarak aşağıda verilen vitaminlerin hangisinden bahsedilmemiştir?

- A) K      B) A      C) C      D) D

14. Aşağıda verilen menülerden hangisi deneli beslenme için uygun bir menüdür?

A) Pilav  
Kuru fasulye  
Tavuk  
Tatlı

B) Ekmek  
Tavuk  
Pilav  
Meyve suyu

C) Makarna  
Tavuk  
Yoğurt  
Elma

D) Bal  
Ekmek  
Çikolata  
Süt

15.

Besin	Ayraç	Oluşan renk
I	Beyaz kağıt	Şeffaf
Karbonhidrat	Tentürdiyon	II
Protein	III	Sarı

Yukarıda verilen tabloda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

\_\_\_\_\_ I      \_\_\_\_\_ II      \_\_\_\_\_ III

- |            |         |             |
|------------|---------|-------------|
| A) Yağ     | Mor     | Nitrik asit |
| B) Yağ     | Kırmızı | Nitrik asit |
| C) Vitamin | Mor     | Nitrik asit |
| D) Vitamin | Sarı    | Nitrik asit |

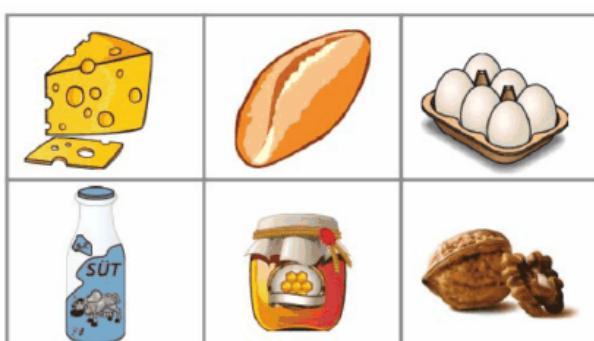
16.

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 1. Buğday | a. Protein      |
| 2. Fındık | b. Karbonhidrat |
| 3. Nohut  | c. Yağ          |

Yukarıda verilen besinler ve içerikleri eşleştirildiğinde eşleşme aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| A) 1 - b | B) 1 - a | C) 1 - c | D) 1 - b |
| 2 - c    | 2 - b    | 2 - b    | 2 - a    |
| 3 - a    | 3 - c    | 3 - a    | 3 - c    |

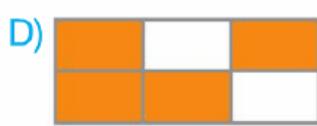
17.



Yukarıdaki tabloda bazı besinler verilmiştir.

Besinlerin öncelikli görevleri düşünülerek yapıçı ve onarıcı besinlerin bulunduğu kutular boyanırsa tablonun boyalı hali

aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



18.



Yukarıda öğrencilerin sabah kahvaltısında yedikleri besinler verilmiştir.

**Buna göre, hangi öğrencinin kanında en çok karbonhidrata rastlanır?**

- A) Ahmet      B) Onur  
C) Halil      D) İlker

19.



Yukarıda verilen besinler ile ilgili;

- Yapılarında bol miktarda yağ bulunur.
- Beyaz kağıda sürülsürse şeffaf leke bırakır.
- Vücuda enerji verir.

**İfadelerinden hangisi ya sda hangileri doğrudur?**

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

Cevaplar :

1)D, 2)B, 3)C, 4)A, 5)B, 6)A, 7)D, 8)C, 9)D, 10)A, 11)B, 12)C, 13)D, 14)C, 15)A, 16)A, 17)C, 18)C, 19)D,