

9. Sınıf Biyoloji Canlıların Yapısında Bulunan Temel Bileşikler Testi Çöz 7

1. Vitaminlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Monomer yapıdadırlar.
- B) Enerji kaynağıdırlar.
- C) Genelde ototrof canlılar tarafından sentezlenirler.
- D) Hücre zarından değişime uğramadan geçebilirler.
- E) Farklı kimyasal özelliklere sahiptirler.

Cevap : B

2. Yağda eriyen vitaminlerin dolaşım sistemine geçmesi için,

- I. besinlerde yağ bulunması,
- II. bağırsaklarda etkili emilim olması,
- III. enerji tüketiminin artması

olaylarından hangilerinin gerçekleşmesi gerekir?

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

Cevap : B

3. A vitamini eksikliği,

- I. gece körlüğü,
- II. skorbit,
- III. gelişme bozukluğu

rahatsızlıklarından hangilerine neden olabilir?

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

Cevap : B

4. D vitamini ile ilgili,

- I. karaciğerde provitamin D şeklinde üretilebilir,
 - II. ciltte provitamin D, aktif vitamin D'ye dönüşür,
 - III. bağırsaklarda kalsiyum ve fosfor emilimini hızlandırır
- ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

Cevap : B

5. E vitamini ile ilgili,

- I. üremi sisteminin çalışması için gereklidir,
 - II. güçlü antioksidandır,
 - III. kanın pıhtılaşmasını sağlar
- ifadelerinden hangisi doğru değildir?**

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

Cevap : C

6. K vitamini kalın bağırsakta yaşayan bazı bakteriler tarafından sentezlenir.

Uzun süre antibiyotik kullanıma bağlı olarak K vitamini sentezleyen bakterileri ölmesi aşağıdakilerden hangisine yol açar?

- A) Skorbit hastalığı
- B) Cilt problemlerinin ortaya çıkması
- C) Gece körlüğü
- D) Kanın pıhtılaşmaması
- E) Kısırlık

Cevap : C

7. Uzun süre taze meyve ve sebze tüketmeyen kişilerde aşağıda verilenlerden hangisinin eksikliği diğerlerinden önce ortaya çıkar?

- A) Mineraller B) C vitamini C) B vitamini
D) Glikoz E) Protein

Cevap : B

8. Aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleşme yapılmıştır?

	<u>Vitamin çeşidi</u>	<u>Eksikliğinin neden olduğu hastalık</u>
A)	K vitamini	Kanın pıhtılaşmaması
B)	B vitamini	Beriberi hastalığı
C)	C vitamini	Skorbit hastalığı
D)	D vitamini	Gece körlüğü
E)	E vitamini	Kısırlık

Cevap : B

9. Fazla alınması durumunda idrarla vücuttan atılan vitamin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A vitamini B) B vitamini C) E vitamini
D) K vitamini E) D vitamini

Cevap : B

10.

Vitamin	Eksikliğinin neden olduğu hastalık	Yağda erime özelliği
C	1	Yok
2	kanın pıhtılaşmaması	Var
E	kısırlık	3

Yukarıdaki vitaminlerle ilgili,

- I. 1 ile verilen kansızlıktır,
- II. 2 ile verilen K vitamindir,
- III. 3 ile verilen bilgi yağda çözünür olduğunu gösterir ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

Cevap : B

11.

Sağlıklı bir insanın,

- I. bağırsak sıvısı,
- II. kan,
- III. idrar

sıvılarından hangilerinde yağda eriyen vitamin bulunabilir?

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

Cevap : B

12. Yağda eriyen vitaminlerin eksikliği aşağıda verilenlerden hangisine neden olmaz?

- A) Yumurta ve sperm sayısının azalması
- B) Kanın pıhtılaşmaması
- C) Kemiklerin yapısının bozulması
- D) Alacakaranlıkta görememe
- E) Kansızlık hastalığının ortaya çıkması

Cevap : B

**13. I. Enzimlerin yapısına katılma
II. Organik yapıda olma
III. DNA'nın yapısında bulunma
Yukarıdakilerden hangisi vitaminlerin özelliğidir?**

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

Cevap : B

14. Aşağıdakilerden hangisi vitaminlerin insan sağlığı için önemini en iyi açıklar?

- A) Yapılarında azot bulunabilir.
- B) Hücre zarından kolay geçebilirler.
- C) Farklı kimyasal özellikleri vardır.
- D) Vücutta depolanabilirler.
- E) Düzenleyici maddelerdir.

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)