

QUIZ QUESTIONS

- I. Nişasta
- II. Glikojen
- III. Laktoz
- IV. Glikoz

Yukarıdaki karbonhidratlardan hangileri sadece hayvansal hücrelerde bulunur?

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

İnsanda, vitamin eksikliğinde ortaya çıkan rahatsızlıklar ile ilgili, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) A vitamini → Gece körlüğü
- B) B vitamini → Pellegra
- C) K vitamini → Kanın geç pihtilaşması
- D) D vitamini → Kemiklerde gelişim bozukluğu
- E) E vitamini → Skorbüt

Su için geçerli olan,

- I. Düzenleyicidir.
- II. İnorganik yapılidir.
- III. Enerji verici değildir.

İfadelerinden hangileri vitaminler için de doğrudur?

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

- I. Tüm canlılar dışarıdan hazır olarak alır.
- II. Düzenleyici olarak kullanılır.
- III. Polimerleşme tepkimelerine katılmaz.

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri vitamin ve mineraller için ortaktır?

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

Aşağıdakilerden hangisi karbonhidrat çeşitlerine ait özelliklerden biri değildir?

- A) Hormon ve enzimlerin yapısına katılma
- B) Hücre zarının yapısına katılma
- C) Canlıların enerji ihtiyacını karşılama
- D) ATP'nin yapısına katılma
- E) Yönetici moleküllerin yapısına katılma

İnorganik besinler için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Üretici organizmalar tarafından sentezlenebilirler.
- B) Düzenleyici olarak görev yaparlar.
- C) Enerji vermezler.
- D) Yapıya katılırlar.
- E) Biyokimyasal olayların gerçekleşmesinde etkilidirler.

Vitaminler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Enerji vermezler.
- B) Organik yapıdır.
- C) Her çeşidi insan vücutunda depolanabilir.
- D) Polimerleşmezler.
- E) Düzenleyici olarak görev yaparlar.

Aşağıdaki vitaminlerden hangisi insan vücutunda depolanmadığı için günlük alınması zorunludur?

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

Selüloz sentezi yapabilen bir canlı aşağıdaki madde-lerden hangisini dışarıdan almak zorundadır?

- A) Glikoz
- B) Maltoz
- C) Magnezyum
- D) Yağ asidi
- E) C vitamini