

ÇANLILARIN TEMEL BİLEŞENLERİ

**çoktan
seçmeli
sorular**

**kısa cevaplı
sorular**

www.sanalbiyoloji.com



Sağlıklı bir insanın kanında aşağıdaki moleküllerden hangisi bulunmaz ?

- A)Glikoz
- B)Hormon
- C)Glikojen
- D)Protein
- E)Yağ asiti

Bazı böceklerin su üzerinde yürümesi suyun hangi özelliği ile ilişkilidir?

.....

2

Aşağıdaki özelliklerden hangisi vitaminlerin tamamı için geçerli **değildir** ?

- A) Sindirilmeden hücre zarından geçme
- B) Enerji elde etmek için kullanılmama
- C) Organik yapılı olma
- D) Yağda çözünbilme
- E) Hücre zarının yapısında bulunmama

Vitaminlerin bazıları enzimlerin yapısına katılır. Enzimlerin yapısına katılan bu vitaminlere ne ad verilir?

.....



Glikojen molekülü,

I.Bakteri

II.Mantar

III.Bitki

hücrelerinin hangilerinde depo polisakkariti olarak bulunabilir?

A)Yalnız I

B)Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

Polisakkaritlerin yapısında hangi bağ bulunur?

.....

Proteinlerin birbirinden farklı olmasında,

I. tRNA'daki nükleotit dizilişi

II. Aminoasitlerin sayısı

III. Aminoasitlerin dizilişi

özelliklerinden hangileri etkilidir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

İnsanların sindirim sisteminde hangi polisakkaritin hidrolizi **gerçekleşmez**?

.....



I.Laktoz

II.Glikoz

III.Aminoasit

moleküllerinden hangileri bitki hücreleri tarafından sentezlenebilir?

A)Yalnız I

B)Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

Hücre zarının ve zarlı organellerin yapısında bulunan yağ çeşidi hangisidir?

.....



I.fosfodiester bağı

II.glikozit bağı

III.ester bağı

IV.riboz

V.fosfat

Bir nükleotidin yapısında yukarıda verilenlerden hangisi **bulunmaz**?

A) I

B)II

C)III

D)IV

E)V

Yapısında glikozit bağı bulunan, azot(N) içeren molekülün adı nedir?

.....



Bitkilerde görülen,

I.İnorganik maddeden glikoz sentezi

II.Glikozdan selüloz sentezi

III.Glikozun inorganik maddelere parçalanması

özelliklerden hangileri hayvanlarda da görülebilir?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D)II ve III

E)I,II ve III

Aminoasitlerin çeşitli olmasını sağlayan grubun adı nedir?

.....



Aşağıdaki moleküllerden hangisi organik yapılı **değildir**?

- A)aminoasit
- B)hidroklorik asit
- C)nükleik asit
- D)yağ asidi
- E)laktik asit

Hayvan hücre zarında bulunan fosfat içermeyen yağ çeşidi hangisidir?

.....

