

# vitamin, nükleik asit, ATP, hormon

www.sanalbiyoloji.com

## DOĞRU-YANLIŞ SORULARI

- 1 ( ) Vitaminler sindirime uğramadan hücre zarından doğrudan geçebilir.
- 2 ( ) Bir vitamin eksikliği başka bir vitamin tarafından giderilemez.
- 3 ( ) B grubu ve C vitaminleri yağda çözünen vitaminlerdir.
- 4 ( ) Yağda çözünen vitaminler vücutta depo edilemez.
- 5 ( ) A vitamini eksikliğinde renk körlüğü oluşur.
- 6 ( ) D vitamini kalsiyum ve fosforun incebağırsakta emilimini kolaylaştırır.
- 7 ( ) C vitamini eksikliğinde skorbüt hastalığı oluşur.
- 8 ( ) Pürin bazları adenin ve guanindir.
- 9 ( ) Riboz şekerinde deoksiriboz şekerine göre bir oksijen atomu eksiktir.
- 10 ( ) Bir nükleotit molekülünde glikozit ve ester bağı bulunur.
- 11 ( ) Canlılarda nükleotit çeşitleri aynı dizilimleri ise farklıdır.
- 12 ( ) Bir canlıda 8 çeşit nükleotit bulunur.
- 13 ( ) DNA molekülünde pürin karşısında pirimidin bazı bulunur.
- 14 ( ) DNA'nın bir zincirinde adenin karşısında timin, guanin karşısında sitozin nükleotidi bulunur.
- 15 ( ) Ökaryot hücrelerde DNA eşlenmesi (replikasyon) sitoplazmada gerçekleşir.
- 16 ( ) Bitki hücresinde DNA çekirdekte, kloroplastta ve mitokondride bulunur.
- 17 ( ) DNA, tRNA ve rRNA'da zayıf hidrojen bağları bulunur.
- 18 ( ) Ökaryot hücrelerde mRNA çekirdekte üretilir fakat sitoplazmaya çıkamaz.
- 19 ( ) ATP molekülünde 3 yüksek enerjili fosfat bağı bulunur.
- 20 ( ) ATP'nin sentezi ekzergonik bir reaksiyondur.
- 21 ( ) ATP yapısında riboz şekeri bulunur.
- 22 ( ) ATP hücre içinde depo edilemez.
- 23 ( ) Hormonlar organik yapıları olup, hedef organa kanla taşınır.
- 24 ( ) Tüm hormonlar protein yapılıdır.
- 25 ( ) Hormonların az yada çok salgılanması metabolik hastalıklara yol açar.