



Aşağıda verilen soruların cevaplarını tabloya uygun şekilde yazarak bulmacayı çözünüz...

SOLDAN SAĞA

- 1) Bitkisel hücrelerde DNA içeren organellerden biri
- 2) Taşıyıcı RNA moleküllerinde bağlanacak aminoasidin çeşidini belirleyen nükleotid dizisi
- 3) Aminoasitler arasında kurulan bağ türü
- 4) Hücrede biyokimyasal reaksiyonları yürüten protein yapılı katalizörler
- 5) Kısaca Genetiği Değiştirilmiş Organizma
- 6) RNA ve ATP nin yapısına katılan pentoz türü
- 7) m-RNA'nın çekirdekten çıkışına izin veren açıklık
- 8) DNA'nın ilgili gen bölgesinde kalıplık vazifesi gören iplik
- 9) DNA'nın iki zincirini ATP harcayarak kıran enzim
- 10) DNA'nın eşlenme mekanizması
- 11) DNA'da ortalama 1500 nükleotid uzunluğunda olup bir polipeptid sentezinden sorumlu bölge
- 12) Ökaryotik hücrede ribozom fabrikası

YUKARIDAN AŞAĞIYA

- 13) Memeli hayvanlarda zatürreye sebep olan *Streptococcus pneumoniae* tipi
- 14) Bazı bölgelerinde baz eşleşmesi görülen RNA tipi
- 15) Ribozomda sentezlenen aminoasit dizisi
- 16) Canlının sahip olduğu tüm genetik materyal
- 17) Atom numaralı aynı kütle numaraları farklı atomlara verilen isim
- 18) DNA üzerinden RNA sentezi
- 19) Genetik bilginin DNA'dan proteine doğru akması (..... dogma)
- 20) Bir ipliği ağır, diğer ipliği normal azot içeren DNA
- 21) Nükleotidde şeker ile fosfat grubu arasındaki bağ
- 22) Anlamli iplikteki üçlü nükleotid dizisi
- 23) m- RNA üzerindeki üçlü nükleotid dizisi
- 24) Protein sentezinde başlama kodonu

