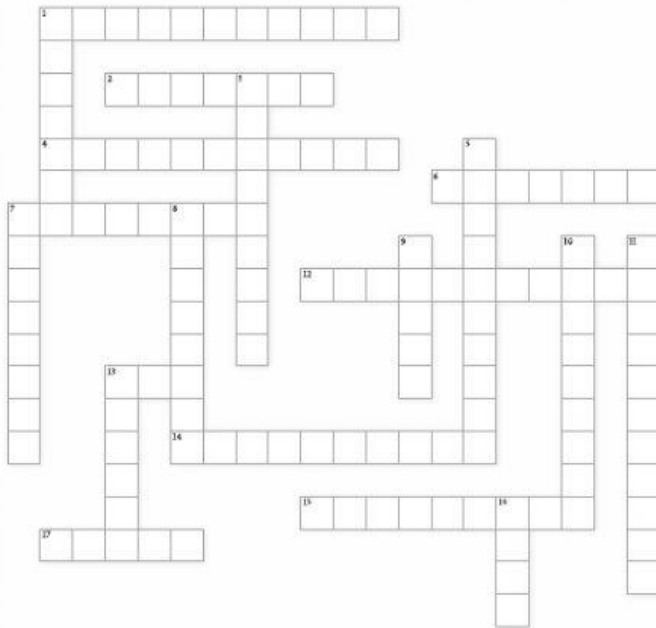




Across

1. Proses sintesis RNA dengan menggunakan DNA sebagai acuan
2. Tempat tahap translasi berlangsung
4. Kromosom yang memiliki lengan sama panjang, berbentuk seperti huruf V
6. Kromosom tubuh disebut
7. Merupakan kromonema yang mengalami pembelahan
12. Kromosom yang memiliki satu lengan, berbentuk seperti batang, sentromer terletak diujung kromosom
13. Substansi genetik terkecil yang terdiri atas sepenggal DNA yang menentukan sifat individu
14. Persenyawaan kimia yang dibentuk dari ikatan molekul gula, basa nitrogen dan asam fosfat
15. Proses penggandaan DNA menjadi dua DNA yang identik
17. Sejumlah kromosom yang membentuk satu perangkat yang lengkap

Down

1. Merupakan daerah paling ujung pada kromosom yang berfungsi untuk menghalangi tersambung ujung kromosom
3. Bagian kromosom yang berfungsi sebagai tempat pelekatan benang-benang spindel pada pembelahan mitosis
5. Persenyawaan kimia yang dibentuk dari ikatan molekul gula dan basa nitrogen
7. Benang-benang pembawa sifat karena mengandung gen
8. Jenis asam amino yang bertugas sebagai start kodon
9. Letak atau tempat gen dalam kromosom
10. Proses penerjemahan kodon menjadi asam amino pada sintesis protein
11. Kromosom yang memiliki dua lengan yang tidak sama panjang berbentuk seperti huruf J sentromernya di dekat salah satu ujung kromosom
13. Basa nitrogen pasangan sitosin
16. Pasangan gen yang berada pada lokus yang sama pada kromosom homolog

CHECK ANSWERS