

Oceń poniższe zdania jako prawdziwe lub fałszywe:

1. Pory w otoczce jądrowej umożliwiają przedostanie się podjednostek rybosomów do wnętrza jądra komórkowego.
2. Chromatyna jest zbudowana tylko z DNA.
3. Chromatyna jest najbardziej upakowaną formą DNA.
4. Jąderko jest miejscem powstawania białek.
5. Chromosom w komórce, która ulega podziałowi, jest utworzony z dwóch cząsteczek DNA.
6. W chromosomie, który jest złożony z dwóch cząsteczek DNA, widoczne są cztery ramiona chromosomu.
7. W dzielącej się komórce chromatyna jest ułożona luźno.
8. Jądro komórkowe jest otoczone pojedynczą błoną białkowo-lipidową.
9. Chromosomy homologiczne to pary chromosomów zawierających różne geny.
10. Jądro komórkowe występuje we wszystkich komórkach.
11. Cząsteczka DNA wraz z histonami tworzą chromatynę.
12. We wszystkich komórkach człowieka znajdują się 23 pary chromosomów.
13. W większości komórek człowieka znajduje się 46 cząsteczek DNA.
14. Jądro komórkowe zawiera większość genów komórki.
15. RNA powstaje na bazie DNA zawartego w jądrze komórkowym.