

С сайта

<https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2013/01/29/biologicheskiy-diktant-po-teme-kletochnyy-uroven-obobshchenie-9>

### **Биологический диктант в 9 классе**

«Клеточный уровень. Обобщение».

1. Элементарная единица жизни на Земле – это .....
2. Клетка обладает признаками ..... организма.
3. Организмы делятся на безъядерные, или ....., и ядерные, или .....
4. Клетка покрыта .....
5. Внутреннее содержимое клетки – это .....
6. В цитоплазме находится ..... и .....
7. Совокупность всех реакций, протекающих в живой клетке, называется .....
8. Реакции биологического синтеза веществ в клетке – это .....
9. Реакции распада с выделением энергии – это .....
10. Ассимиляция и диссимиляция – это ..... процессы.
11. Универсальное энергетическое вещество, обеспечивающее энергией все процессы в клетке – это .....
12. По способу получения органических веществ все клетки делятся на ..... и .....
13. .... способны самостоятельно синтезировать необходимые им вещества за счет энергии Солнца ..... или за счет энергии, выделяющейся при окислении неорганических веществ .....
14. .... подразделяются на сапрофитов, паразитов и голозойных.
15. .... питаются органическими веществами мертвых организмов.
16. .... питаются органическими веществами живых организмов.

17. .... свойственны более сложные способы поглощения и усвоения питательных веществ.

18. Участок ДНК, в котором закодирована информация о структуре одного белка, называется .....

19. Транскрипция – это ..... и .....

20. Процесс перевода информации из последовательности нуклеотидов и РНК в последовательность аминокислот белка называется .....

21. Основной способ деления клеток – это .....

22. В клетках тела ..... (2n) набор хромосом.

**Ответы:** 1)клетка; 2)живого; 3)прокариоты, эукариоты; 4)наружной мембраной; 5)цитоплазма; 6)ядро, органоиды; 7)метаболизмом; 8)ассимиляция; 9)диссимиляция; 10)взаимосвязанные; 11)АТФ; 12)автотрофов, гетеротрофов; 13)автотрофы, фототрофы, хемотрофы; 14)гетеротрофы; 15)сапрофиты; 16)паразиты; 17)голозойным; 18)геном; 19)синтез и РНК; 20)трансляцией; 21)митоз; 22)диплоидный.