

735

32

Словесные / знаковые
предмет

ШИФР 31-8-5-5

Задание 1.

- | | |
|----------|----------|
| 1. 1) - | 15. 3) + |
| 2. 2) + | 16. 2) - |
| 3. 3) + | 17. 3) + |
| 4. 2) + | 18. 1) + |
| 5. 2) + | 19. 1) + |
| 6. 1) + | 20. 4) - |
| 7. 3) + | 21. 2) + |
| 8. 2) - | 22. 4) + |
| 9. 2) + | 23. 3) + |
| 10. 2) + | 24. 4) + |
| 11. 1) + | 25. 4) + |
| 12. 2) + | |
| 13. 4) + | |
| 14. 2) - | |
- 20

Задание 2.

26.

А	Б	В	Г	Д
5	3	1	4	2

1

27.

А	Б	В	Г	Д
5	2	3	1	4

2

Задание 3.

32. При сильных взрывах люди рекомендуют для того, чтобы избежать повреждение ушей. При взрыве образуется мощная ударная волна, которая имеет давление в окружающей среде, а давление в организме другое. Если будет сильная разница давлений, то это может привести к травме барабанной перепонки, она может порваться. А если человек открывает рот, это позволяет давлению выровняться и барабанная перепонка не повреждается.

30. Это болезнь цинга. Причина ее возникновения это недостаток витамина С в организме. Во время первых кругосветных путешествий у людей не было обилия фруктов и овощей (в них содержится витамин С). Она опасна тем, что может привести к кровоточивости десен, выпадению зубов, так же она приводит и к долгому заживлению ран, иммунная система человека

Биология / экология

ШИФР

31-8-5-5

предмет

30. Продолж. ухудшается. В крайнем случае может привести к смерти, т.к. организм человека истощается из-за недостатка витамина С. 2

28. Заражение аскаридами происходит, когда человек проглатывает зрелые яйца. Свежеоплодотворенные яйца не заражены, т.к. для того, чтобы это произошло необходимо время и условия для них. Только лишь через время (3 недели (примерно)) яйца становятся инвазивными. Так же необходимо находиться в окружающей среде, если яйца еще не до конца созрели или находились в неблагоприятных условиях, то проглотив их человек не заразится яйцами аскарид.

29. Приспособление и стратегии для этого:

1. Разное время цветения - у мужских и женских цветков разные сроки цветения.

2. Некоторые растения однополые - у некоторых только мужские цветки, у некоторых только женские.

3. Еще 1 приспособлением является защитный барьер, который дает возможность избежать самобесплодия во время цветения.

Почему перекрестное опыление выгоднее самоопыления?

1. Разнообразие генетическое - такое опыление дает потомство более разнообразным.

2. Сильные конкуренты - растения вытесненные перекрестными путями более жизнеспособны. 3

31. Мутуализм - это взаимовыгодные отношения между организмами. Пример: Грибы помогают растениям впитывать воду и минералы, а растения в свою очередь помогают грибам тем, что обеспечивают их углеводами.