

Биология/экология 10 класс
предмет

ШИФР 1053298

Задача 1.

| | | |
|-----|-----|-----|
| N1 | N19 | N36 |
| 1) | 4) | 1) |
| N2 | N20 | N37 |
| 4) | 1) | 2) |
| N3 | N21 | N38 |
| 3) | 3) | 2) |
| N4 | N22 | N39 |
| 4) | 2) | 4) |
| N5 | N23 | N40 |
| 2) | 3) | 2) |
| N6 | N24 | N41 |
| 3) | 3) | 4) |
| N7 | N25 | N42 |
| 1) | 1) | 3) |
| N8 | N26 | N43 |
| 3) | 3) | 1) |
| N9 | N27 | N44 |
| 2) | 4) | 3) |
| N10 | N28 | N45 |
| 4) | 4) | 3) |
| N11 | N29 | N46 |
| 2) | 1) | 2) |
| N12 | N30 | N47 |
| 4) | 2) | 1) |
| N13 | N31 | N48 |
| 1) | 1) | 4) |
| N14 | N32 | N49 |
| 2) | 2) | 1) |
| N15 | N33 | N50 |
| 2) | 2) | 4) |
| N16 | N34 | |
| 3) | 2) | |
| N17 | N35 | |
| 2) | 3) | |
| N18 | | |
| 2) | 1) | |

№51

122 112

№52.

35412

№53.

34115

№54.

1,5, 7 8 10 11 15

№55.

Чем больше сельскохозяйственных животных, тем больше влияние на парниковый эффект. Обусловлено это тем, что в процессе жизнедеятельности эти животные не только вырабатывают угл. газ, но и выделяют немалое кол-во метана. Большую роль в усилении парникового эффекта имеют жвачные животные, питающиеся исключительно пищей с высоким содержанием клетчатки. Раствор. целлюлоза в их ЖКТ возможно только благодаря симбиотическим микроорганизмам, которые в результате процессов окисления выделяют метан. Вклад этого газа в парниковый эффект сост. 4-9%.

№56.

Пищевая цепь

Нектар → муха → паук → землеройка → сова

Паук - консумент II порядка (муха - консум. I порядка, землеройка - 3-его порядка, сова - 4-ого порядка)

Цепь выедания (пастбищная) цепь начинается с продуцентов - растений).

1 кг массы консументов 3 порядка - 10 кг массы консументов 2 порядка
100 кг массы консументов 1 порядка - 1000 кг массы продуцентов.