

- 1) Г +      6) б +
- 2) Г +      7) а +
- 3) Г +      8) Г +
- 4) Г -      9) б +
- 5) б +      10) Г +
- 11) б +

100

- 12) а 4, б 1, г 3, б 2      (25)
- 13) а 2, б 1, б 4, г 3      (28)
- 14) а 2, б 3, б 1      (1,55)

15) (00)

- 16) мониторы      (15)
- 17) клавиатуры      (15)
- 18) мышь      (15)

} 38

19) щетка - катушка - термометр  
 биметаллический цепень - паразит      (25)

20) биологический способ борьбы с вредителями, этот способ не загрязняет окружающую среду, и не вредит растениям.      (25)

21) Личинки беззубок являются паразитами для рыб, при интенсивном вылове рыб уменьшается их популяция, соответственно уменьшается численность и беззубок (25).

22) Вытеснение происходит не может, так как блуждающие виды питаются разной пищей, и имеют разную активность, в дообъект среды они ~~не~~ создают равновесие, так как они могут быть благоприятными как одному так и другому (35).

23) образование почвы, формирование почв в условиях, разрушение горных пород. (35).

30,5

- 1) 2 +
- 2) 0 +
- 3) a +
- 4) b -
- 5) 1 +
- 6) 8 +
- 7) 6 +
- 8) 2 +
- 9) 8 +

85

- 10) A - 2
- B - 1
- D - 3

1,58

- 11) A - 1
- B - 3
- D - 2

1,58

4,58

- 12) A - 4
- B - 1
- D - 2
- Г - 3

1,58

13) Аменсазмизм +

14) Протокооперация +

15) Канцероген +

16) Гомеостаз +

45

25

17) Большая продолжительность жизни, морозостойкость

19) Самые мелкие - микоплазма, а самые крупные бактерии риккетсия, речь идет о законе паразитизма

Биомасса.

35

20) Вно скапливает негативное воздействие потому что недроть образует пленку на воде, через которую не проходит кислород, соответственно жители этого водоема начинают задыхаться. Недроть приводит к гибели многих животных.

$$15 + 15 + 15 = 45$$

35

18) ~~40 млн к~~ 40 000 ккал : 4 ккал/г = 10 000 г = 10 кг  
Так как КПД 40%, то  $\frac{40}{40\%} + \frac{10}{40\%} + \frac{5}{20\%} = 25 \text{ кг}$

15

15

Масса корма 250 кг (25 кг - 10%)

15

Так как можно всего 5 кг, то  $250 : 5 = 50$  раз  
сходить в магазин

0,55

285

лет

млн

1. Б +
2. Г +
3. Б +
4. Г +
5. А +
6. Б +
7. Г +
8. Б +
9. Б +
10. Б -
11. Б +

10 +

- |     |   |     |     |     |      |
|-----|---|-----|-----|-----|------|
| 12. | 1-Б   | 2-А | 3-Б | 4-Г | 25   |
| 13. | 1-Б   | 2-Г | 3-А | 4-Б | 25   |
| 14. | 1-Б   | 2-Б | 3-Г | 4-А | 25   |
| 15. | 1-Б   | 2-А | 3-Б |     | 4,58 |
| 16. | плотность   |     |     |     | 15   |
| 17. | эпоха и язык покоряющий                                       |     |     |     | 25   |
| 18. | -   |     |     |     | 05   |
| 19. | гумус   |     |     |     | 15   |
| 20. | автотранспорт, цветная металлургия, нефтеперераб. предприятия |     |     |     | 30   |

21. Птицы могут заражаться и передавать  
рядом с людьми; шум людей может застав-  
лять заражать птиц угрозу; химикаты, шум-  
ление климата.

38

22. - Вещества могут навредить не только  
сорнякам, но и выращиваемым растениям;

• хим. вещества могут отпугивать насекомых  
и других организмов, полезных для растений

• вещества могут навредить людям и животным,  
так как уменьшается количество видов растений  
и животных

• вещества могут быть вредны для почв.

38

Σ 30,5