



- 15 А) зебра Квагги  
 Б) американский странствующий голубь  
 В) дронт  
 Г) зубр  
 Д) красный волк
- 15 13. Удаление в городских парках сухостойных, буреломных, ветровалных деревьев, а также валежника проводится с целью:  
 А) обеспечения топливом местного населения  
 Б) профилактики пожаров  
 В) профилактики инфекционных заболеваний  
 Г) улучшения кормовой базы жуков-древоточцев  
 Д) расширения местообитаний птиц-дуплогнездников
- 15 14. Растения, предпочитающие кислые почвы:  
 А) полевой хвощ и кислица  
 Б) крапива и малина  
 В) морковь и капуста  
 Г) картофель и сныть  
 Д) ель и сфагнум
- 15 15. Азотфиксацией называют:  
 А) получение растениями соединений азота (неорганических и органических) из почвы  
 Б) процесс, протекающий, в частности, в клубеньках бобовых растений  
 В) превращение бактериями солей аммония в нитрат  
 Г) связывание бактериями атмосферного азота (N<sub>2</sub>)  
 Д) накопление грибами мочевины
- 0,5 16. В чем сходство природных и искусственных экосистем:  
 А) в небольшом числе видов  
 Б) в обязательном наличии цепей питания  
 В) в замкнутом круговороте веществ  
 Г) в наличии консументов I порядка  
 Д) в использовании дополнительных источников энергии
- 15 17. Какие из этих организмов НЕ могут быть продуцентами:  
 А) черный груздь  
 Б) петров крест  
 В) ландыш майский  
 Г) сфагнум  
 Д) хвощ лесной
- 15 18. Парой хищник – жертва могут являться:  
 А) актиния и рак-отшельник  
 Б) гриб-трутовик и береза  
 В) росянка и комар  
 Г) человеческая аскарида и человек  
 Д) львица и зебра
- 15 19. Организмы, питающиеся растениями, называются:  
 А) зоофаги  
 Б) автотрофы  
 В) продуценты  
 Г) фитофаги  
 Д) консументы I-го порядка
- 15 20. Какие виды играют роль консументов в экосистеме таежного леса:  
 А) заяц-беляк  
 Б) малярийный плазмодий  
 В) бурый медведь  
 Г) росянка круглолистная  
 Д) толстолобик

**Раздел 3**

Ответьте на вопрос. Приведите пять аргументов.

Чем лимитируется численность любого вида, за счет чего обычно поддерживается относительное постоянство численности?

1. Уменьшение обитания
  2. Наличие разогнанных болезней
  3. Приспособление хищника
  4. Борьба с конкурентами.
- 40