

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МПФ

1. Термин "экология" был предложен:
2. Экология как наука решает следующие задачи
3. Целенаправленно организованный, планомерно и систематически
4. осуществляемый процесс овладения экологическими знаниями
5. и навыками означает:
6. Синэкология изучает взаимоотношения:
7. Когда окончательно оформилась экология как самостоятельная наука?
8. Изучением взаимодействия человека как биосоциального существа
9. с окружающим миром занимается:
10. Фактор, уровень которого приближается к пределам выносливости организма, называется:
11. Закон ограничивающего фактора гласит:
12. Пределы выносливости (толерантности) - это:
13. Закон оптимума означает следующее:
14. Кто сформулировал закон минимума?
15. К гомойотермным животным относятся:
16. Сколько вещества и энергии передается с одного трофического уровня на другой?
17. Способность организмов реагировать на чередование в течение суток периодов света и темноты, определенной продолжительности:
18. К экологическим характеристикам популяции относятся:
19. Форма взаимосвязей между видами, при которой организмы одного вида живут за счёт питательных веществ или тканей другого вида:
20. Температуру и влажность воздуха можно отнести к:
21. На суше лимитирующим фактором является:
22. Какие организмы относятся к редуцентам?
23. Видами-эдификаторами чаще всего являются:
24. Разнообразие пищевых взаимоотношений между организмами в экосистеме, включающее потребителей и весь спектр их источников питания - это:
25. Форму взаимоотношений между двумя видами, когда деятельность одного из них доставляет пищу или убежище другому, называют:
26. Биотическими факторами называются:
27. Сколько процентов вещества и энергии теряется на каждом этапе передачи по пищевой цепи:
28. Положительные взаимные воздействия организмов в природе называются:
29. Виды, создающие среду для всего сообщества, без которых невозможно его существование, называют:
30. Бактерии и грибы в экосистеме чаще всего являются:
31. Отношения типа "паразит - хозяин" состоят в том, что паразит:
32. Организмы, которые, используя энергию солнечного света, синтезируют органические вещества из углекислого газа и воды называются:
33. Последствиями снижения концентрации озона в атмосфере Земли могут стать:
34. Мониторинг окружающей среды – это:
35. Объектами глобального экологического мониторинга являются
36. Территория сосредоточения жилых домов, объектов культуры - это:
37. Последствиями снижения концентрации озона в атмосфере Земли могут стать:
38. Укажите один из законов Б. Коммонера
39. Основная причина экологического кризиса заключается:

40. В.И. Вернадский связывал решение глобальных проблем человечества с возможностью:
41. При разрушении люминесцентных ламп выделяются опасные для здоровья ионы:
42. Ксенобиотики –это:
43. Метаболизм ксенобиотиков в клетке наиболее активно происходит в:
44. Какое излучение считается наиболее опасным:
45. При воздействии свинца на организм беременной женщины у родившихся детей отмечается:
46. В модификации ксенобиотиков наиболее важным является
47. Какое излучение обладает наибольшей проникающей способностью:
48. Опасность загрязнения водоемов тяжелыми металлами связана с
49. Болезнь Минамата вызвана отравлением:
50. Ионизирующее излучение используется в медицине:
51. Ряд загрязнителей, вызывающих у зародыша человека различные уродства, называются:
52. Избыток какого из микроэлементов вызывает болезнь Итай-итай?
53. Адаптация – это комплекс реакций организма, позволяющих:
54. Формирование адаптивного типа человека происходит
55. Для людей какого адаптивного типа характерно повышенное содержание минеральных веществ в костях, высокое содержание белков и холестерина в крови:
56. В изменении типа обмена веществ в процессе адаптации с севера к экватору отмечается:
57. Для людей тропического адаптивного типа характерно:
58. Для людей горного адаптивного типа характерно:
59. Из определений понятия «здоровье» наиболее правильным по определению ВОЗ является
60. Суть природной очаговости инфекционных болезней состоит в том, что возбудители болезней и их переносчики существуют в данных условиях среды
61. Комплекс методов борьбы с паразитарными заболеваниями в целях рационального истребления возбудителей этих болезней в отдельных географических зонах называется
62. К природно-очаговым заболеваниям на Кубани относится:
63. Цели использования пищевых добавок:
64. Цели использования пищевых добавок:
65. Биоаккумуляция – это:
66. Пищевыми добавками являются:
67. Микотоксины, продуцируемые грибами *Aspergillus flavus* называются:
68. Рациональное природопользование подразумевает:
69. Международная программа ЮНЕСКО «Человек и биосфера» была принята:
70. Ситуационные задачи.