

Сборник вопросов по предмету "Геоботаника"

1. "Красная книга," каковы ее цели и задачи?
2. Дайте определение влияния абиотических факторов на растительный покров.
3. Опишите флору адырной зоны.
4. Объясните феномен аллелопатии.
5. Что такое анемохория?
6. В чем заключается влияние антропогенного фактора на растительный покров?
7. Объясните понятие ассоциации.
8. Дайте определение агрофитоценозу.
9. Приведите примеры автотрофных организмов.
10. Прямые и косвенные воздействия.
11. Дайте определение биогеоценозу.
12. Объясните понятие биотопа.
13. Как устроен видовой состав биоценоза?
14. Дайте определение биоценозу.
15. Объясните биохимические отношения.
16. Дайте определение вертикальной структуры (Ярусности).
17. Как устроен пустынный фитоценоз?
18. Для чего используется шкала Друде?
19. Что вы понимаете под эдафическими факторами?
20. Каково значение эдафико-почвенных факторов?
21. Дайте определение эфемерным видам.
22. Дайте определение эфемероидным видам.
23. Что подразумевается под экологическими факторами?
24. Какие виды растений являются фанерофитами?
25. Как проявляются фитогенные ученые?
26. Что вы понимаете под фитогенным воздействием?
27. Что вы понимаете под физиономией фитоценоза?
28. Количественные и качественные показатели в фитоценозе
29. Опишите изменение фитоценоза.
30. Приведите пример изменчивости фитоценозов во времени.
31. Приведите пример суточной изменчивости фитоценозов.
32. Приведите примеры сезонной изменчивости фитоценозов.
33. Приведите пример многолетней изменчивости (флуктуаций) фитоценозов.

34. Приведите пример возрастной изменчивости (или онтогенетической динамики) фитоценозов.
35. Дайте определение фитоценозу.
36. Что учитывается под структурой фитоценоза?
37. Из чего состоит флора и ее элементы?
38. Что такое фотопериодизм или актиноритмизм?
39. Из каких видов растений состоит группа галофитов?
40. Приведите примеры гетеротрофных организмов.
41. Опишите группу гемекрофитных видов.
42. Дайте определение геоботаническим методам исследования.
43. Общее понятие о геоботанике.
44. Что изучает наука геоботаника?
45. Назовите работы узбекских ученых, внесших вклад в геоботанику.
46. Какова основная цель геоботаники?
47. Что является объектом изучения геоботаники?
48. Когда началась история развития геоботаники?
49. Какие виды растений являются гидрофитами?
50. Объясните феномен гигантизма.
51. Дайте определение горизонтальной структуры (мозаичности).
52. Какими видами являются индифферентные виды?
53. Приведите примеры типов ингредиентов.
54. Как проявляется тепло как экологический фактор?
55. Объясните влияние теплового экологического фактора на растения.
56. Дайте определение классификации И.Г.Серебрякова.
57. Какие растения являются примерами группы калькофилов?
58. Объясните группу калькофобных видов.
59. Объясните группу калцефильных видов.
60. Объясните группу калцефобов.
61. Дайте определение понятию колинов.
62. Дайте определение группе криптофитных видов.
63. Дайте определение ксерофитной группе растений.
64. Объясните феномен морализма.
65. Соотношения механического воздействия
66. Приведите примеры видов мезофильных растений.
67. Дайте определение виду мезофильных растений.
68. Объясните группу мезофитных растений.
69. Какие виды растений называются мезофитами?
70. Приведите примеры монокагрных видов.
71. Перечислите виды, нуждающиеся в охране.

72. Каково влияние влажности на растения?
73. Дайте определение группе нейтрофилов.
74. История формирования и развития геоботаники в Средней Азии.
75. Что вы понимаете под термином "растительное сообщество"?
76. Дайте определение флоре растений.
77. Что вы понимаете под растительным покровом?
78. Приведите примеры автотрофных видов в растительном покрове.
79. Что называется эдификаторными видами в растительном покрове?
80. Эфемерные виды растительного покрова.
81. Объясните понятие жизненной формы у растений.
82. Дайте определение группам растений по водному режиму.
83. Современное состояние и проблемы геоботаники в Республике Узбекистан.
84. Каков вклад узбекских ученых в развитие геоботаники?
85. Что такое олеотрофные растения?
86. В чем заключается влияние орографических факторов на растительный покров?
- Каково значение орографо-рельефных факторов?
88. Приведите примеры паразитических видов растений.
89. Дайте определение поликарпическим видам.
90. Из каких видов состоит группа псаммофитов?
91. Что называется группой психрофильных растений?
92. Как проявляется явление сложно-мозаичности в покрытии?
93. Приведите примеры доминантных видов в покрове.
94. Дайте определение классификации, разработанной Кристин Раункиер.
95. Объясните систему Кристин Раункиер.
96. Объясните ценопопуляции и их состав.
97. Объясните группу симбиотических растений.
98. Объясните явление синузии.
99. Приведите примеры склерофитных видов.
100. Приведите примеры холодолюбивых растений.
101. Что называется субедификаторными видами?
102. Дайте определение группе суккулентных растений.
103. Понятие о сукцессии.
104. Какое влияние оказывает вода как экологический фактор?
105. Что относится к историческим экологическим факторам?
106. Приведите примеры исторических экологических факторов.
107. Объясните группу термофильных растений.
108. Что называется термопериодизмом?

109. Объясните группу терофитных видов.
110. Из каких видов состоит фитоценоз горного пояса?
111. Каково значение почвы как экологического фактора?
112. Объясните эпифитные отношения между видами.
113. Дайте общее представление о межвидовых отношениях.
114. Дайте определение трансабиотическим взаимодействиям.
115. Дайте определение трансбиотическим взаимодействиям.
116. Объясните группу растений с длинными ночами и короткими днями.
117. Приведите примеры хамефитных видов.
118. Что такое ярусность? Приведите примеры.
119. Как устроен пастбищный фитоценоз?
120. Как свет влияет на растительный покров?