

«Antekologiya» fanidan savollar (Magistratura)

1. «Antekologiya» atamasi kim tomonidan kiritilgan?
2. Ch. Darvinning qaysi asarlarida changlanish jarayoniga asosiy e'tibor qaratilgan?
3. A.N. Ponomarevning qaysi klassik asari?
4. Antekologiya fani nimani o'rgatadi?
5. "Gul biologiyasi" nima?
6. Antekologiya asosiy tadqiqot usullari.
7. O'simlikga morfobiologik tavsif.
8. Ildiz va ildiz tizimiga tavsif.
9. Fanerofitlar nima?
10. Ekologo-morfologik sistema.
11. Gidrofitlar nima?
12. Yorug'lik omiliga ko'ra o'simliklarning ekologik guruhlari.
13. Quruq muhitda o'sadigan o'simlik.
14. Sho'r yerlarda o'sadigan o'simliklar.
15. Gul qanday organ?
16. Gul qo'rg'onining asosiy bajaradigan vazifasi.
17. Qaysi oila vakillarida gul a'zolari spiral holatda joylashadi?
18. P belgisi diagrammada... borligini bildiradi.
19. Gul diagrammasida belgi nimani anglatadi?
20. Gul diagrammasida gulkosabarg belgisi nimadan iborat.
21. Gaploxlamid gulda nima bo'ladi?
22. Assimetrik gul qanday gul hisoblanadi?
23. Gullar funksional strukturasiga ko'ra qanday guruhlarga bo'linadi?
24. Androsey qanday to'plamdan tashkil topadi.
25. Onalik necha qismdan iborat?
26. Apokarp ginetsey tuzilishida nima ishtirok etadi?
27. Eng uzoq gullaydigan o'simliklar qaysi? oila vakillari. hisoblanadi.
28. O'simlikning gullashi qanday jarayon bilan o'zaro bog'liq?
29. Tyanshan beda guli ochilishi qanday yordamida amalga oshadi? oshadi.
30. Gul biologiyasini qaysi sharoitda o'rganish mumkin?
31. Gulda nektarchining bo'lmasligi nimani bildiradi?
32. Gul nektari hasharot uchun qanday rol o'ynaydi?
33. Ikki jinsli gulda nima bo'ladi?
34. Bir uyli o'simliklarda nima bo'ladi?
35. Sovun o'tda gul a'zolari nechta o'simlikda joylashadi?
36. Haqiqiy ikki uyli o'simliklarga qaysilar kiradi?
37. Gullash deb nimaga aytiladi?
38. Monokarpik o'simliklarga nimalar kiradi?
39. Gullashda asosiy omillar qaysilar hisoblanadi?
40. Mavsumiy gullash nima?
41. Sutkalik gullash nima?
42. G'allalar oilasida sutkalik gullash ritmiga ko'ra antekologik irqalar mavjudligi kim tomonidan aniqlandi.
43. Kleystogamiya nima?
44. Avtogamiya qaysi o'simliklarda uchraydi?
45. O'simliklarda o'z-o'zidan changlanmaslik uchun turli qurilmalar. nimadan iborat.
46. Birlamchi attraktantlarga nimalar kiradi?

47. Nasekomani gulga chaqirishda nima asosiy rol o'ynaydi?
48. Anemofiliyada changlar qanday bo'lishi kuzatiladi.
49. Ko'rshapalakning agava gullariga kelishining asosiy sababi nimada?
50. O'simliklarning gullash davrini ilmiy asosda isbotlang.
51. Antekologiyadagi klassik yo'nalishda asosan nimalar o'rganilgan?
52. "O'simlikda gullash va changlanish jarayonini o'rganish" (1960) nomli maqolaning muallifi kim?
53. O'zbekistonda dastlabki antekologik tadqiqotlar qachon boshlangan?
54. O.A. Ashurmetov qaysi o'simliklarda ilmiy tadqiqot ishlarini olib borgan?
55. R.Ya. Levinaning fikricha, "Gul biologiyasi"ni qanday o'rganish kerak?
56. Changlanish jarayoni faqat gullashga emas, balki boshqa omillarga ham bog'liq bo'ladi.
57. Antekologiyada quyidagi tadqiqot usullari qo'llaniladi.
58. Videokamera tasvirga olish usulini qo'llash yaxshi samara beradi.
59. Antekologiya qanday ilmiy asosda tashkil etishga yordam beradi?
60. Antekologiyada mikroskopik usul ko'proq qachon qo'llaniladi?
61. O'simliklarni tavsiflashda maxsus metodlar qo'llaniladi.
62. O'simlikka ekologo-morfologik tavsif berilganda qaysi organlari to'liq tahlil qilinadi?
63. O'simlikni ekologo-morfologik tavsiflashda qaysi organlardan foydalanish lozim.
64. Fanerofitlarga nimalar kiradi?
65. Xamefitlarga nimalar kiradi?
66. Kriptofitlarga nimalar kiradi?
67. Terofitlarga nimalar kiradi?
68. Daraxtsimon o'simliklarga nimalar kiradi?
69. O'tsimon o'simliklarga nimalarni kiritish mumkin?
70. Geliofitlar qanday o'simliklar hisoblanadi?
71. Mezofitlar qanday o'simliklar hisoblanadi?
72. Galofitlar qayerda o'sadi?
73. Bug'doy o'simligining rivojlanish davrlari qaysi javobda to'liq keltirilgan?
74. Ko'p yillik o'tlarda vegetatsiya boshlangandan keyin... davri keladi.
75. G'o'zada haqiqiy barg chiqarish bilan gullash orasida... davr bor.
76. Davrning boshlanishi necha % individlarda kuzatilganda o'tadi.
77. Davrning oxiri deb necha % individlar qolganda belgilanadi.
78. Qaysi o'simliklarda asosiy ko'payish organi gul hisoblanadi?
79. Gul kelib chiqishiga ko'ra qanday bo'ladi?
80. Agar gulpoya juda qisqa bo'lsa, bunday gul qanday gul deyiladi?
81. Gul o'rniga tashqi tomonidan nimalar birlashadi.
82. Gulkosasi va gultoji bir xil rangda bo'lsa qanday gul deb ataladi?
83. Himoyasiz gullar qaysi o'simliklarda uchraydi?
84. Gulqo'rg'onning asosiy funksiyasi.
85. Antekologiyada mikroskopik usul ko'proq qachon qo'llaniladi?
86. Gultojbarglar ko'pqavatligi qaysi o'simliklarda kuzatiladi?
87. Geteroxlamid gullar qaysi o'simliklarda kuzatiladi?
88. Zigomorf guldan nechta simmetrik tekislik o'tkazish mumkin?
89. Changchilar odatda gulda necha doira hosil qiladi?
90. Changda nechta teka bo'ladi?
91. Chang xaltasi shaklini o'zgartirgan mega yoki mikrosporangiyami?
92. Ginecey - guldagi nimaning to'plami?
93. Onalik necha qismdan iborat?
94. Changni ushlab qolishni nima bajaradi.
95. Bo'yin tuzilishiga ko'ra necha tipga bo'linadi.
96. Urug'kurtaklar qayerda joylashadi?
97. Gineceylarning quyidagi tiplari uchraydi.

98. Senokarp ginetseylar nechta kenja tipga bo'linadi?
99. Lizokarp ginetsey qanday ginetseylardan kelib chiqqan?
100. Qorinchalar qanday bo'lib bo'linadi?