

30.02.2019

Gúlshilik páni boyinsha 1-aralıq qadag`alaw jumısı soraowları

1. Gulchilikda ularning ko`paytirish usullari qanday?
2. Gullarning (xona o'simliklarining) geografik tarqalish joylari qanday ?
3. Gulchilikda o'simliklarning inson hayotidagi estetik ahamiyati qanday?
4. Olimlarning fikricha eng birinchi manzarali o'simliklarga qaysilar kirgan?
5. Ko'pchilik gul o'simliklarining estetik zavqdan boshqa amaliy ahamiyati bormi?
6. Estetik zavqdan tashqari ularning sanitarlik vazifasi qanday?
7. Xiyobonlarda ekilgan o'simliklar o'sha yerning iqlimiga qanday ta'sir etadi?
8. Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha kislород ajratib chiqaradi?
- 9.Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha karbonad angidridini yutadi?
- 10.Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha changni o`zida ushlab qoladi?
11. Yopiq urug'li o'simliklarda asosiy ko'payish organi bo'lib ... xizmat qiladi.
12. Gul kelib chiqishi bo'yicha....?
13. Gul asosan qanday qismlardan iborat?
14. Oddiy gulqo'rg'onli gul deb qanday gullarga aytildi?
15. Gulning Gul kosa barglari deb nimaga aytildi?
16. Gulning qaysi qismi har xil rangda bo`ladi?
17. Gulqo'rg'onning asosiy vozifikasi nimadan iborat?
- 18.Maxrovost nima?
- 19.Gul bo`laklari gulo`rinda asosan qanday holatda uchraydi?
20. Gul qismlari gulo`rinda joylashishiga qarab asosan qanday turlarga bo`linadi?
21. Atirgul, gvozdika, pionlarning foizli va chiroyli navlari asosan gulning qaysi xususiyatiga qarab yaratilmoqda?
22. Ayiqtavonlilar, magnoliyalilarning gulida gul a'zolari qanday holatda joylashadi?
23. Gulqo'rg'onining bor-yo'qligi, uning tuzilishi bo'yicha gullar qanday guruhlarga bo`linadi?
24. Gul bo'laklarining, gul o'rnida joylashganiga qarab gullar qanday turlarga bo`linadi?
25. Androtsey nima?
26. Ginetsey nima?
27. Changchilar gulda qanday holatda joylashishi mumkin?
28. Changchi odatda qanday qismlardan iborat?
29. Urug`chi odatda qanday qismlardan iborat?
30. Mikrosporagenez va makrosporagenezning qanday farqi bor?
31. Chang xaltachasi nima?
32. Urug`chi shakli o`zgargan.....?
33. Karpella bu nima?
34. Urug`kurtak qayerda joylashadi?
35. Xalaza nima?
36. Platsenta bu nima?
37. Platsentalar qanday turlarga bo`linadi?
38. Qo`sh jinsli gul deb nimaga aytildi?
39. Ayrim jinsli gul deb nimaga aytildi/
40. Bir uyli o'simliklar deb nimaga aytildi?
41. Ikki uyli o'simlik deb qanday o'simliklarga aytildi?
- 42.Dekarativ o'simliklarni ko`paytirishning eng ko'p tarqalgan usuli bu?
43. Urug` bu nima?

44. Nutsellius nima?
45. Integument deganda nima tushunasiz?
46. Megaspora qanday tuzilgan?
47. Qo`sh urug`lanishni kim qachon ochgan?
48. Gulli o`simliklarning urug`lanish jarayonida 2 generativ hujayra nimalar bilan qo`shiladi?
- 49 Zigota bilan tuxumning qanday farqi bor?
50. Apomiksис deganda nima tushiniladi?

Pán oqıtıwshısı:



Sh.B.Tamambetova

«Tasdiqlayman»

Botanika, ekologiya va o`ni o`qitish
metodikası kafedra mudiri

R.Eshmuratov

30.02.2019

Gulshilik pani boyinsha 2-aralıq qadag`alaw jumisi sorawlari

1. Apomiksising necha shaklini bilasiz?
2. Partenogenez deganda nima tushiniladi?
3. Apogamiya hodisasini qanday izohlaysiz?
4. Aposporiya terminini qanday izohlaysiz?
5. Tuxumlarning ekish sifatlari qanday holatlarda bo`ladi?
6. Skarifikatsiya terminini qanday izohlaysiz?
7. Stranifikatsiya bu nima?
8. Tuxumdan ko`payadigan o`simliklar qanday xususiyatlarga ega bo`ladi?
9. Bizning sharoitda kaktusning ayrim turlari, xona jasmini, geran, pankritsium, piyozning dekarativ navlari, manjetkalar qanday ko`paytiriladi?
10. O`simliklarni vegetaniv ko`paytirishda biologik moslanishlar asosan qaysi o`simliklarda uchraydi?
11. Barglar tagi “gajaklar” yordamida qaysi o`simlik ko`payadi?
12. Ildizpoya -(yer usti o`q ildizli ularda uyqidagi kurtak bo`ladi) yordamida ko`payadigan o`simliklarga misollar keltiring.
13. Ildiz bachkisi -(o`simlik ildizida uyqidag'i bu`rtiklardan paydo boluvchi navlar) orqali ko`payadigan o`simliklarga misollar keltiring.
14. Piyozchalar yordamida ko`payadigan o`simliklarga misollar keltiring.
15. Gladiolus, montbretsiya, shafran qanday yo`llar bilan ko`paytiriladi?
16. Qalamchalar qanday turlarga bo`linadi?
17. Qalamchalar yaxshi ildiz chiqarishi uchun qanday sharoit kerak?
18. Qalamchalarining unib chiqishi u.n qanday temperatura kerak?
19. Parxesh bu nima?
20. Butalar deb nimaga aytildi?
21. Butalar qanday guruhlarga bo`lib o`rganiladi?
22. Ularning mamlakatimizda 200 yaqin turi o`sadi. Hozirgi vaqtda atirgullarning shakllari va navlar shuni 20000 dan oshadi. Barglari to`kiluvchi va Yashil turlari bo`ladi. Ularning kattaligi bo`yicha (10-15 sm dan, 2-5 m ga qadar) va poyalarining xarakteri bo`yicha (tik o`suvchi, tarvaqaylagan va chirmashuvchi) va farqlanadi.
23. Bu o`simlik o`tsimon, tubi qayda bo`yicha, kuchli rivojlangan va ularning PARVARISH qilish yoki 15-30 sm yacheykali setkani tartish bilan amalga oshirish mumkin. Yaxshi agrotexnikada ularning kattaligi 100-120 sm ga yetadi. Barglar Yashil rangda bo`ladi. Gullari serbarg toliq ochilganda diametri 8-12 sm ga yetadi: rangi – oq.
24. Xona o`simliklarining asosiy ahamiyati nimadan iborat?
25. Barcha Yashil o`simliklar (Yopiq yerda o`suvchi) qanday bo`linadi?
26. Xona o`simliklarni tanlash uchun eng yaxshi vaqt ...?
27. Pechak, chirmashuvchi atirgul, pechaksimon uzum bular asosan qaysi guruhga kiradi (o`sishiga ko`ra)?
28. Bu o`simlik robiniya turkumiga kiradi. Qoraqalpog`iston hududida keng tarqalgan uning nomi?
29. Bu o`simlik tabiiy sharoitda 20-30 m balandlikga ega yirik yog'och. Tanasi qora- qo'ng'ir rangda. Yosh novdalari qo'ng'ir rangda, kurtaklari- tur o`zgargan barg bo`lib, o'tkir uchli tikonlarning ichida joylashgan ...?
30. Bu o`simlikning tuxumlarida tuproq havosidagi azotni fiksatsiya qiluvchi ildiz bakteriyalari bor. U qaysi o`simlik?

31. Qadimgi vatani Orqa Amerika. Bizga 150 yildan beri ekib kelinadi. Balandligi 25-30 m yo'g'on yog'och. Tanasi qoramtil, yosh novdalari malla rangda. Barglari ovalsimon mayda, chetlari tekis. Gullari mayda, sargish- yashil rangda, to'pgulga to'plangan.
- Buning nomi...?
32. Tuxumi loviyasimon, qo'ng'ir rangda, juda qattiq. unuvchanligi 3-5 yilga qadar saqlanadi, tuxumi kuzda ekiladi. Bahorda suvgaga solib bo'rttirilib ekilishi kerak bu tariflar qaysi o'simlik uchun xos?
33. Uning kelib chiqqan vatani– Orqa Amerika bo'lib, Yevropada 1898 – yildan o'stirila boshlandi. qulay sharoitda 20 m balandlikga qadar o'sadi. Shoxlari egilgan, yosh novdalari yashil rangda. Dastlab tukli keyin tuksiz barg qo'lтиqlarida uzun tikonlar o'rashgan. Barglari butun, tuxumsimon, yirik(uzunligi 15 sm gacha)tuksiz, och yashil rangda bo'lib, soiral holda joylashgan. Tariff qaysi o'simlikka nisbatan berilyapti?
34. Gullari yashil rangdagi sharsimon to'pgulga yig'ilgan. Mevasi yirik(diametri 10-15 cm), sharsimon to'pmeva. Sentabr- oktabrda pishadi. Tuxumi ko'karuvchanligini bir yil saqlaydi. Bahorda ekilgan tuxumi maxsus tayyorlikni talab etadi. Ushbu o'simlikni toping?
35. Ko'pchilik gul o'simliklarining estetik zavqdan boshqa amaliy ahamiyati bormi?
36. Estetik zavqdan tashqari ularning sanitarlik vazifasi qanday?
37. Xiyobonlarda ekilgan o'simliklar o'sha yerning iqlimiga qanday ta'sir etadi?
38. Olimlarning tadqiyo'tlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha kislorod ajratib chiqaradi?
39. Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha karbonad angidridini yutadi?
40. Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha changni o'zida ushlab qoladi?
41. Yopiq urug'li o'simliklarda asosiy ko'payish organi bo'lib ... xizmat qiladi.
42. Gul kelib chiqishi bo'yicha....?
43. Gul asosan qanday qismlardan iborat?
44. Oddiy gulqo'rg'onli gul deb qanday gullarga aytildi?
45. Gulning Gul kosa barglari deb nimaga aytildi?
46. Gulning qaysi qismi har xil rangda bo`ladi?
47. Gulqo'rg'onning asosiy vozifasi nimadan iborat?
48. Ildizpoya -(yer usti o'q ildizli ularda uyqidagi kurtak bo'ladi) yordamida ko'payadigan o'simliklarga misollar keltiring.
49. Ildiz bachkisi -(o'simlik ildizida uyqidag'i bu'rtiklardan paydo boluvchi navlar) orqali ko'payadigan o'simliklarga misollar keltiring.
50. Piyozchalar yordamida ko'payadigan o'simliklarga misollar keltiring.

Pán oqıtawshısı:

Sh.B.Tamambetova

«Tasdiqlayman»

Botanika, ekologiya va o`ni o`qitish
metodikası kafedra mudiri

R.Eshmuratov

30.02.2019

Gúlshilik páni boyinsha juwmaqlawshi qadaǵalaw jumisi sorawları

- 1Gulchilikda ularning ko`paytirish usullari qanday?
2. Gullarning (xona o`simliklarining) geografik tarqalish joylari qanday ?
3. Gulchilikda o`simliklarning inson hayotidagi estetik ahamiyati qanday?
4. Olimlarning fikricha eng birinchi manzarali o`simliklarga qaysilar kirgan?
5. Ko`pchilik gul o`simliklarining estetik zavqdan boshqa amaliy ahamiyati bormi?
6. Estetik zavqdan tashqari ularning sanitarlik vazifasi qanday?
7. Xiyobonlarda ekilgan o`simliklar o`sha yerning iqlimiga qanday ta`sir etadi?
8. Olimlarning tadqiqotlariga ko`ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha kislород ajratib chiqaradi?
- 9.Olimlarning tadqiqotlariga ko`ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha karbonad angidridini yutadi?
- 10.Olimlarning tadqiqotlariga ko`ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha changni o`zida ushlab qoladi?
11. Yopiq urug`li o`simliklarda asosiy ko`payish organi bo`lib ... xizmat qiladi.
12. Gul kelib chiqishi bo`yicha....?
13. Gul asosan qanday qismlardan iborat?
14. Oddiy gulqo`rg`onli gul deb qanday gullarga aytildi?
15. Gulning Gul kosa barglari deb nimaga aytildi?
16. Gulning qaysi qismi har xil rangda bo`ladi?
17. Gulqo`rg`onning asosiy vozifikasi nimadan iborat?
- 18.Maxrovost nima?
- 19.Gul bo`laklari gulo`rinda asosan qanday holatda uchraydi?
20. Gul qismlari gulo`rinda joylashishiga qarab asosan qanday turlarga bo`linadi?
21. Atirgul, gvozdika, pionlarning foizli va chiroyli navlari asosan gulning qaysi xususiyatiga qarab yaratilmoqda?
22. Ayiqtavonlilar, magnoliyalilarning gulida gul a`zolari qanday holatda joylashadi?
23. Gulqo`rg`onining bor-yo`qligi, uning tuzilishi bo`yicha gullar qanday guruhlarga bo`linadi?
24. Gul bo`laklarining, gul o`rnida joylashganiga qarab gullar qanday turlarga bo`linadi?
25. Androtsey nima?
26. Ginetsey nima?
27. Changchilar gulda qanday holatda joylashishi mumkin?
28. Changchi odatda qanday qismlardan iborat?
29. Urug`chi odatda qanday qismlardan iborat?
30. Mikrosporagenez va makrosporagenezning qanday farqi bor?
31. Chang xaltachasi nima?
32. Urug`chi shakli o`zgargan.....?
33. Karpella bu nima?
34. Urug`kurtak qayerda joylashadi?
35. Xalaza nima?
36. Platsenta bu nima?
37. Platsentalar qanday turlarga bo`linadi?
38. Qo`sh jinsli gul deb nimaga aytildi?
39. Ayrim jinsli gul deb nimaga aytildi/

40. Bir uqli o`simliklar deb nimaga aytildi?
41. Ikki uqli o`simlik deb qanday o`simliklarga aytildi?
42. Dekarativ o`simliklarni ko`paytirishning eng ko`p tarqalgan usuli bu?
43. Urug` bu nima?
44. Nutsellius nima?
45. Integument deganda nima tushunasiz?
46. Megaspora qanday tuzilgan?
47. Qo`sish urug`lanishni kim qachon ochgan?
48. Gulli o`simliklarning urug`lanish jarayonida 2 generativ hujayra nimalar bilan qo`shiladi?
49. Zigota bilan tuxumning qanday farqi bor?
50. Apomiksida deganda nima tushiniladi?
51. Apomiksining necha shaklini bilasiz?
52. Partenogenetika deganda nima tushiniladi?
53. Apogamiya hodisasini qanday izohlaysiz?
54. Aposporiya terminini qanday izohlaysiz?
55. Tuxumlarning ekish sifatlari qanday holatlarda bo`ladi?
56. Skarifikatsiya terminini qanday izohlaysiz?
57. Stranifikatsiya bu nima?
58. Tuxumdan ko`payadigan o`simliklar qanday xususiyatlarga ega bo`ladi?
59. Bizning sharoitda kaktusning ayrim turlari, xona jasmini, geran, pankritsium, piyozning dekarativ navlari, manjetkalar qanday ko`paytiriladi?
60. O`simliklarni vegetaniv ko`paytirishda biologik moslanishlar asosan qaysi o`simliklarda uchraydi?
61. Barglar tagi “gajaklar” yordamida qaysi o`simlik ko`payadi?
62. Ildizpoya -(yer usti o`q ildizli ularda uyqidagi kurtak bo`ladi) yordamida ko`payadigan o`simliklarga misollar keltiring.
63. Ildiz bachkisi -(o`simlik ildizida uyqidag'i bu`rtiklardan paydo boluvchi navlar) orqali ko`payadigan o`simliklarga misollar keltiring.
64. Piyozchalar yordamida ko`payadigan o`simliklarga misollar keltiring.
65. Gladiolus, montbretsiya, shafran qanday yo'llar bilan ko`paytiriladi?
66. Qalamchalar qanday turlarga bo`linadi?
67. Qalamchalar yaxshi ildiz chiqarishi uchun qanday sharoit kerak?
68. Qalamchalarning unib chiqishi u.n qanday temperatura kerak?
69. Parxesh bu nima?
70. Butalar deb nimaga aytildi?
71. Butalar qanday guruhlarga bo`lib o`rganiladi?
72. Ularning mamlakatimizda 200 yaqin turi o'sadi. Hozirgi vaqtida atirgullarning shakllari va navlar shuni 20000 dan oshadi. Barglari to'kiluvchi va Yashil turlari bo`ladi. Ularning kattaligi bo'yicha (10-15 sm dan, 2-5 m ga qadar) va poyalarining xarakteri bo'yicha (tik o'suvchi, tarvaqaylagan va chirmashuvchi) va farqlanadi.
73. Bu o`simlik o'tsimon, tubi qayda bo'yicha, kuchli rivojlangan va ularning PARVARISH qilish yoki 15-30 sm yacheykali setkani tartish bilan amalga oshirish mumkin. Yaxshi agrotexnikada ularning kattaligi 100-120 sm ga yetadi. Barglar Yashil rangda bo`ladi. Gullari serbarg toliq ochilganda diametri 8-12 sm ga yetadi: rangi – oq.
74. Xona o`simliklarining asosiy ahamiyati nimadan iborat?
75. Barcha Yashil o`simliklar (Yopiq yerda o'suvchi) qanday bo`linadi?
76. Xona o`simliklarni tanlash uchun eng yaxshi vaqt ...?
77. Pechak, chirmashuvchi atirgul, pechaksimon uzum bular asosan qaysi guruhga kiradi (o'sishiga ko`ra)?
78. Bu o`simlik robiniya turkumiga kiradi. Qoraqalpog`iston hududida keng tarqalgan uning nomi?
79. Bu o`simlik tabiiy sharoitda 20-30 m balandlikga ega yirik yog'och. Tanasi qora- qo'ng'ir rangda. Yosh novdalari qo'ng'ir rangda, kurtaklari- tur o'zgargan barg bo`lib, o'tkir uchli tikonlarning ichida joylashgan ...?
80. Bu o`simlikning tuxumlarida tuproq havosidagi azotni fiksatsiya qiluvchi ildiz bakteriyalari bor. U qaysi o`simlik?
81. Qadimgi vatani Orqa Amerika. Bizga 150 yildan beri ekib kelinadi. Balandligi 25-30 m yo'g'on yog'och. Tanasi qoramtil, yosh novdalari malla rangda. Barglari ovalsimon mayda, chetlari tekis. Gullari mayda, sargish- yashil rangda, to'pgulga to'plangan.

Buning nomi...?

82. Tuxumi loviyasimon, qo'ng'ir rangda, juda qattiq. unuvchanligi 3-5 yilga qadar saqlanadi, tuxumi kuzda ekiladi. Bahorda suvgaga solib bo'rttirilib ekilishi kerak bu tariflar qaysi o'simlik uchun xos?
83. Uning kelib chiqqan vatani – Orqa Amerika bo'lib, Yevropada 1898 – yildan o'stirila boshlandi. qulay sharoitda 20 m balandlikga qadar o'sadi. Shoxlari egilgan, yosh novdalari yashil rangda. Dastlab tukli keyin tuksiz barg qo'ltilqlarida uzun tikonlar o'rashgan. Barglari butun, tuxumsimon, yirik(uzunligi 15 sm gacha)tuksiz, och yashil rangda bo'lib, soiral holda joylashgan. Tariff qaysi o'simlikka nisbatan berilyapti?
84. Gullari yashil rangdagi sharsimon to'pgulga yig'ilgan. Mevasi yirik(diametri 10-15 cm), sharsimon to'pmeva. Sentabr- oktabrda pishadi. Tuxumi ko'karuvchanligini bir yil saqlaydi. Bahorda ekilgan tuxumi maxsus tayyorlikni talab etadi. Ushbu o'simlikni toping?
85. Ko'pchilik gul o'simliklarining estetik zavqdan boshqa amaliy ahamiyati bormi?
86. Estetik zavqdan tashqari ularning sanitarlik vazifasi qanday?
87. Xiyobonlarda ekilgan o'simliklar o'sha yerning iqlimiga qanday ta'sir etadi?
88. Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha kislorod ajratib chiqaradi?
89. Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha karbonad angidridini yutadi?
90. Olimlarning tadqiqotlariga ko'ra 1 ga yerdagi archozorlar 1 yil davomida qancha changni o'zida ushlab qoladi?
91. Yopiq urug'li o'simliklarda asosiy ko'payish organi bo'lib ... xizmat qiladi.
92. Gul kelib chiqishi bo'yicha....?
93. Gul asosan qanday qismlardan iborat?
94. Oddiy gulqo'rg'onli gul deb qanday gullarga aytildi?
95. Gulning Gul kosa barglari deb nimaga aytildi?
96. Gulning qaysi qismi har xil rangda bo'ladi?
97. Gulqo'rg'onning asosiy vozifasi nimadan iborat?
98. Ildizpoya -(yer usti o'q ildizli ularda uyqidagi kurtak bo'ladi) yordamida ko'payadigan o'simliklarga misollar keltiring.
99. Ildiz bachkisi -(o'simlik ildizida uyqidag'i bu'rtiklardan paydo boluvchi navlar) orqali ko'payadigan o'simliklarga misollar keltiring.
100. Piyozchalar yordamida ko'payadigan o'simliklarga misollar keltiring.

Pán oqitiwshisi:

Sh.B.Tamambetova