|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Savol | Togri javob | Notogri javob | Notogri javob | Notogri javob |
| Nima uchun shifoxonalar va dam olish maskanlariga ochiq urug‘li o‘simliklar ekiladi | havoga fitonsid ajratganligi uchun | havoga kislorod ajratganligi uchun | atrofga chiroy baxsh etadi | tuproqni unumdorligini oshiradi |
| Nafas yo‘li kasalliklarini davolashda (A), gijjalarga qarshi dori sifatida (B) , asab kasalliklarida (s), asabni tinchlantirishda (D) , davolashda ishlatiladigan passiv harakatga ega organizmlarni aniqlang | a-charq sauri; b-qirqquloq; d-qarag‘ay | a-qarag‘ay; b-qirqbo‘g‘im; d-qarag‘ay | a-archa; b-qirqbo‘g‘im; c-qorqurt; d-carv | a-tuya archasi; b-yo‘sin; c-archa; d-carv |
| Bo‘yi 20 (A), 45 (B) va 40 (C) metrgacha yetadigan o‘simliklarga xos xususiyat qaysi javobda to‘g‘ri ko‘rsatilgan ?  1.ninabargli, 2.avval gullaydi, keyin barg yoziladi, 3.tog‘ni yemirilishdan asraydi, 4.bargining uzunligi 5-7 sm, 5.bargi oddiy tuxumsimon, 6.ko‘pincha yo‘l chetlariga ekiladi, 7.undan yasalgan qutilar mustahkam bo‘ladi | a-3; b-2, 5, 6; c-7 | a-1, 3; b-2, 5, 6; c-4, 7 | a-3, 6; b-4, 7; c-2, 5 | a-2, 3; b-5, 6, 7 c-1, 4 |
| Ushbu ta’rif qaysi o‘simlikka xos ? Avval gullab, keyin barg yozadi. May oyida ularning urug‘chili tuplarida momiqqa o‘xshash uchma meva hosil bo‘ladi. U yog‘ochbop o‘simlik, asosan, uy-joy qurilishida va boshqa sohalarda ishlatiladi | terak | qarag‘ay | o‘rik | a va b |
| Ushbu ta’rif qaysi o‘simlikka tegishli ? Dastlab gul kurtaklari, keyin barg kurtaklarini yozadi. Bargi oddiy, tuxumsimon shaklda. Mag‘zi B guruh vitaminlariga boy, aqliy faoliyatni yaxshilaydi. | o‘rik | yong‘oq | olma | a va s |
| Qarag‘ayning qanotchali mevasi qanday sharoitda shamolda tarqaladi | havo quruq bo‘lganida | havo iliq bo‘lsa | sovuq sharoitda | issiq va nam havoda |
| Ushbu ta’rif qaysi o‘simlikka tegishli ?  Yorug‘sevar daraxt, barglari ninasimon, uzunligi  5–7 sm. Qubbamevasi qattiq, yog‘ochsimon. Namlik yuqori bo‘lganda qubbameva tangachalari yopilib, urug‘ni himoya qiladi. Poyasida smola bo‘lganligi sababli undan yasalgan qutilar mustahkam va pishiq bo‘ladi. | qarag‘ay | sarv | terak | A va c |
| Qaysi o‘simiklarning ildizi bo‘lmayd | a va b | yo‘sin | suv qaroqchisi | qirqbo‘g‘im |
| Ochiq urug‘li o‘simliklarda changchi qubbada (A) va urug‘chi qubbada (B) nima yetiladi | a-chang donasi; b-tuxum hujayra | a-chang donasi; b-anteridiy | a-tuxum hujayra; b-anteridiy | a-tuxum hujayra; b-chang donasi |
| Hasharotlarni o‘zgarmasdan saqlanishiga sabab bo‘luvchi suyuqlik ajratuvchi o‘simlik bo‘limiga xos xususiyat to‘g‘ri berilgan qatorni aniqlang | nafas yo‘li kasalliklarini davolashda ishlatiladi | vakillaridan ayrimlari yurakni quvvatlantiradi | nam devorlarda chim hosil qiladi | ularning bahorgi va yozgi poyalari mavjud |
| Ushbu ta’rif qaysi o‘simlikka xos ? Juda sekin o‘sadi, ming yil yashaydi. Kam suv bug‘latish uchun tashqi tomondan mum bilan qoplangan | archa | qarag‘ay | terak | o‘rik |
| Toshko‘mir qatlamlarini hosil qilgan o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri berilgan qatorni aniqlang | yozda barg ostida qo‘ng‘ir bo‘rtma hosil bo‘ladi | siydik haydovchi damlama tayyorlanadi | urug‘lanishida suv ishtiroki shart emas | dovuchchasi vitaminga boy, iste’mol qilinadi |
| Qaysi o‘simliklar oddiy tuxumsimon bargli (A), ninabargli (B) va tangacha bargli (C) bo‘ladi | a-o‘rik, terak; b-qarag‘ay; c-archa | a-archa; b-o‘rik; c-carv | a-qarag‘ay; b-qoraqarag‘ay; c-archa | a-terak; b-o‘rik; c-archa |
| Ushbu ta’rif qaysi o‘simlikka xos ? Uzunligi 30-45 m, bargi oddiy tuxumsimon, poyasi tik va tez o‘suvchi daraxt. Chang va shovqinni yaxshi yutadi. Ko‘pincha yo‘l chetlariga ekiladi. | terak | o‘rik | archa | qarag‘ay |
| Hozirgi kunda keng tarqalgan o‘simliklar bo‘limi vakillariga xos ma’lumotlarni aniqlang | qonni suyultirishda kata ahamiyatga ega | revmatizmni davolashda ishlatiladi | juda sekin o‘sadi, urug‘lari yordamida ko‘payadi | ayrimlaridan gijjaga qarshi kurashda foydalaniladi |
| Urug‘li o‘simliklar nima uchun suv kam sharoitda ham yashay oladi | urug‘lanishiga suv kerak emas | suvni kam iste’mol qiladi | suvni bug‘latmay saqlaydi | ular suvni uzoq saqlay olganligi uchun |
| Zargarlikda ishlatiladigan toshni hosil bo‘lish ketma-ketligi to‘g‘ri berilgan qatorni aniqlang ?  1.o‘zini himoyalash uchun smola ajratadi, 2.Ochiq urug‘li o‘simliklar poyasi shikastlanadi, 3.suyuqlik ichiga tushib qolgan hasharot o‘zgarmasdan saqlanadi, 4.kahrabo toshiga aylanadi 5.smola yillar davomida qotadi | 2, 1, 3, 5, 4 | 2, 1, 3, 4, 5 | 3, 1, 2, 4, 5 | 5, 1, 2, 3, 4 |
| Gapdagi tushirib qoldirilgan mos so‘zlarni qo‘ying. Namlik yuqori bo‘lganida qubbameva tangachalari …… , havo quruq bo‘lganida ….. | yopiladi, ochiladi | yaxshi o‘sadi, sekin o‘sadi | ochiladi, yopiladi | yopiladi, juda tez o‘sadi |
| Qarag‘aydan tayyorlangan qutilar nima uchun mustahkam bo‘ladi | smola ajratgani uchun | yog‘ochligi qattiqligi uchun | suvni kam  ichganligig | po‘stlog‘i  qalinligi uchun |
| Qog‘oz tayyorlashda ishlatiladigan o‘simlikka xos xususiyat to‘g‘ri berilgan qatorni aniqlang | barglari efir moylarini ajratadi | urug‘i meva ichida yetiladi | sorusda sporalar yetiladi | qo‘ng‘ir poyasida boshoq hosil bo‘ladi |
| Manzarali o‘simliklarni belgilang ? | virgin archasi, qirqquloq | tuya archasi, yo‘sin | sharq sauri, o‘rik | terak, qirqbo‘g‘im |
| Qirqquloq va ochiq urug‘li o‘simliklar bo‘limi vakillariga tegishli umumiy xususiyatlarni aniqlang ?  1.avtotrof oziqlanish, 2.daraxtlarining bo‘yi 20 metr, 3.manzarali o‘simlik, 4.zargarlikda ishlatiladi, 5.insonga zararli organizmlarga qarshi foydali, 6.ildizi tog‘lardagi tuproqlarni mustahkamlaydi | 1, 2, 3, 5 | 2, 4, 5 | 1, 3,5, 6 | 1, 2, 3, 4 |
| Archa suvni tejash uchun qanday moslanishga ega | bargi mum bilan qoplangan | bargi juda kichrayib ketgan | barglar soni kamaygan | doimo nam sharoitda yashagani uchun suv bug‘lanmaydi |
| Archa (A) va qarag‘ayga tegishli ma’lumotlarni juftlang ?  1.nisbatan tez o‘sadi, 2.bo‘yi 30-40 metr, 3.bargi tangacha shaklda, 4.juda sekin o‘sadi,  5.bo‘yi 20metr, 6.qog‘oz tayyorlanadi, 7.tabiiy holda tog‘larda o‘rmon hosil qiladi, 8.ninabargli, 9.to‘glardagi tuproqni yemirilishdan saqlaydi, 10.revmatizimni davolashda ishlatiladi, 11.mevasi qanotchali, 12.bargi mumbilan qoplangan, 13.1000 yil yashaydi, 14.bargi 5-7sm uzunlikda, 15.yog‘och poyasidan qurilishda foydalaniladi | a-3,4,5,7,9,12,13; b-1,2,6,8,10,11,14,15 | a-2,3,4,7,9,11, 12; b-1,5,6,8,10,13,14,15 | a-3,4,6,7,10,12,13; b-1,2,5,8,9,11,14,15 | a-1,2,6,8,10,13,14,15; b-3,4,5,7,9,12,13 |
| Smolaning vazifasi nimadan iborat | daraxtni himoya qilish | hashoratlarni jalb qilish | o‘tga mustahkamlik berish | b va s to‘g‘ri |
| Rasmdagi gullagan daraxtga xos sususiyatni aniqlang | C) urug‘i B guruh vitaminlariga boy | dovuchchasini iste’mol qilinmaydi | bargi murakkab tuxumsimon | barchasi to‘g‘ri |
| Terak gulining qaysi qismi allergiya chaqirish xususiyatiga ega | urug‘chili tupidagi uchma mevasi | changchisi | barcha tupidagi gullari | changchili tupidagi uchma mevasi |
| Qarag‘ay va terak uchun umumiy xususiyatlarni belgilang | yuksak urug‘li o‘simlik, mevasi shamolda uchadi, fitonsid hosil qilad | qubba meva hosil qiladi, fitonsid ajratadi, hayotiy shakli daraxt, qurilishda ishlatiladi | shifoxonalarga ekiladi, antibiotiklarni nobud qiluvchi modda chiqaradi, uchma meva hosil qiladi | mevasi qanotchasi yordamida shamolda uchadi, hayotiy shakli daraxt, yo‘l chetlariga ekiladi |
| O‘rik va terakning umumiy xususiyatini belgilang | bargi oddiy tuxumsimon, avval gullaydi | bargi murakkab, daraxt, mevasi iste’mol qilinadi | bargi tuxumsimon, avval barg yozadi | mevasi yurakni quvvatlantiradi, aqlni yaxshilaydi |
| O‘rik va terakning mevasiga xos umumiylikni aniqlang | umumiylik keltirilmagan | dastlabki mevasi | yurakni quvvatlantiradi | uchma meva |
| Terak (A) va o‘rikka xos ma’lumotlarni aniqlang | a-mevasi may oyida hosil bo‘ladi; b-pishgan mevasi qonni suyultiradi | a-ikki xil meva hosil qiladi; b-bargi oddiy | a-qurilishda ishlatiladi; b-dastlabki mevasi yurakni quvvatlantiradi | a-mevasi shamolda uchadi; b-dastlab barg chiqaradi |
| Terak nima uchun yo‘l chetlariga ekiladi | chang va shovqinni yutadi | atrofga chiroy baxsh etadi | chang va bakteriyani yutadi | yo‘l chetida yaxshi o‘sadi |
| Nima uchun yopiq urug‘li o‘simliklar keng tarqalmoqda | urug‘i meva ichidaligi uchun | urug‘lari shamolda uzoqqa tarqala oladi | kam suv ichadi | issiq va sovuqqa chidamli |
| Olma o‘simligining hayot sikli bilan tanishish uchun kerakli jihozlar to‘g‘ri berilgan qatorni aniqlang | yopiq urug‘li o‘simliklarning hayot sikli aks etgan rasm va o‘quv filmlari, tuvak, tuproq aralashmasi, | o‘quv filmlar,  chizg‘ich, tuvak, yod eritmasi | tuvak, chizg‘ich, o‘simlik hayoti aks etgan rasmlar, spirt eritmasi | tuproq aralashmasi, chizg‘ich, tuvak, o‘g‘itlar, yopiq urug‘li o‘simliklarning hayot sikli aks etgan rasm va o‘quv filmlari |
| Qaysi raqamda o‘simlikning o‘sishi aks etgan | 6 | 7 | 1 | barchasi |
| Qaysi rasmlarda o‘simlikning ham generativ ham vegitativ organlari aks etgan ? | 2, 3, 4 | 1, 3, 7 | 4, 7, 8 | 1, 7 |
| Rasmdagi holatlarni biologiyaning qaysi sohalari o‘rganadi | anatomiya, fiziologiya, botanika | ekologiya, fiziologiya, mikologiya | sitologiya, zoologiya, morfologiya | anatomiya, ekologiya, sistematika |
| Olma daraxti qaysi paytda gullaydi | erta bahorda | yoz boshlarida | bahorning oxirida | yoz o‘rtalarida |
| A va B harflarini o‘rniga so‘zlarni moslab qo‘ying Olma o‘simligining yashil barglar hujayrasida.....(A) bor. Quyosh nuri ta’sirida yashil bargda .......(B) jarayoni sodir bo‘ladi | A-xlorofill; B-fotosintez | A-tukchalar; B-o‘sish | A-tomirlar; B-nafas olish | D) A-xromatofor; B-nafas olish |
| Nima uchun olmaning dastlabki mevasi yashil rangda bo‘lad | hujayrasida xlorofill pigmenti bor | chunki xali pishmaganligi uchun | tarkibida xromoplast mavjud | chunki bargi ham yashilligi uchun |