SABZAVOTCHILIK, POLIZCHILIK VA KARTOSHKACHILIK YO’NALISHI UCHUN YAKUNIY ATESTATSIYA SAVOLLARI

Maqsadi ekinlar biologiyasini o‘rganish va shu asosida mahsulot birligiga kam mehnat, mablag‘ sarflab, yuqori, sifatli hamda arzon mahsulot yetishtirish texnologiyasining nazariy asoslari va amaliy usullarini ishlab chiqishdan iborat fan nomini aniqlang?

A) Mevachilik

B) Polizchilik

C) Sabzavotchilik

D) Kartoshkachilik

To‘rtta hususiyatlari -2 ta ishlab chiqarish usuli, xilma-xil tur, xillarni o‘ziga xos ishlab chiqarish usullari va bir nechta tarmoqdan iborat fan nomi?

A) Mevachilik

B) Polizchilik

C) Sabzavotchilik

D) Kartoshkachilik

Sabzavotlar tarkibida qancha suv mavjud?

A) 70-90%

B) 65-96%

C) 65-98%

D) 65-90%

Fitonsidlar saqlaydigan sabzavotlarni aniqlang?

A) Boshpiyoz, sarimsoq, shivit, petrushka, xren, turp.

B) Kartoshka, qovun, qovoq, patisson, kabachk

C) Shavul, xren, sarimsoq, shivit, patysson.

D) Petrushka, pasternak, lavlagi, sabzi, boshpiyoz.

90 tanobdan ziyod maydonda bog‘ yaratgan alloma nomini aniqlang?

A) Bobur

B) Mahdumi A’zam

C) Said Axror Vali

D) Amur Temur

“Agrotexnika biologiyasiz-ojiz, mexanizatsiyasiz jonsiz bo‘lib, u doimo shavqatsiz iqtisodiyotga amal qiladi” degan olim kim?

A) R.R.Shreder

B) N.I.Vavilov

C) V.I.Edelshteyn

D) K.I.Pangalo

Vegetativ qismi yer ustida bo‘lgan meva poyali sabzavot ekinini aniqlang?

A) Gulkaram

B) Sparja

C) Kolrabi karami

D) Pekin karami

O‘simlikni miqdor jihatidan o‘zgarishi bilan bog‘liq yangi to‘qima, hujayra, organlar hosil qilib vazni va miqdorining oshish jarayoni qanday ataladi?

A) Rivojlanish

B) Shakllanish

C) O‘sish

D) Yetilish

O‘simlikni sifat jihatidan o‘zgarishi, o‘sish nuqtasida kechib, generativ organlar hosil qilishi hamda mevalash bilan tugallanish jarayoni qanday ataladi?

A) Rivojlanish

B) Shakllanish

C) O‘sish

D) Yetilish

Hayotida bir marta gullab, meva-urug‘ beradigan monokarpik sabzavot ekinlarini kursating?

A)Bir yillik

B)Bir va ikki yillik

C) Ko‘p yillik

D) Faqat ikki yillik sabzavot ekinlar

Hosilga kirgach, har yili gullab, meva-urug‘ beradigan polikarpik sabzavot ekinlarini ko‘rsating?

A)Bir yillik

B)Bir va ikki yillik

C) Ko’p yillik

D) Faqat ikki yillik sabzavot ekinlar

O‘simlikka ta’sir etuvchi barcha tashqi omillar guruhini qayt eting?

A)Iqlim, tuproq, biotik va antropogen omillar

B) Iqlim, tuproq, edafik, biotik omillar

C) Tuproq, biotik, abiotik va antropogen omillar

D) Abiotik, biotik, edafik, iqlim omillari

Havoning ifloslanishini aniqlashda o‘ziga xos indikator bo‘lib xismat qiluvchi o‘simlik nomi?

A) No‘xat

B) Gorox

C) Loviya

D) Mosh

Sabzavot ekinlari o’suv davrida nechta fenologik fazalarni o’taydi ?

A) 5 ta

B) 9 ta

C) 10 ta

D) 12 ta

Qaysi sabzavot ekinlari bir yillik?

A) piyoz, karam, sholg’om

B) bodring, tomat, shivit

C) sabzi, turp, lavlagi

D) petrushka, shovul, xren

Qaysi sabzavot ekinlari ikki yillik hisoblanadi?

A) kartoshka, tomat

B) sabzi, lavlagi

C) qalampir, bodring

D) rediska, shivit

Qaysi sabzavotlar ko’chati bilan ko’paytiriladi?

A) piyoz , rediska

B) sholg’om, rediska

C) sabzi, shovul

D) pomidor, karam

D) karam, boyimjon, qalampir

O’suv davrida eng ko’p sug’oriladigan sabzavot ekini qaysi?

A) karam

B) bodring

C) tomat

D) kartoshka

Sabzavot ekinlari urug’larining yirikligiga qarab guruhlanishi?

A) yirik, o`rta, mayda, hajmli,vaznli

B) eng yirik, o`rta, eng mayda

C) Eng yirik,o`rta, mayda, eng mayda

D) Eng yirik, yirik, o`rta, mayda, eng mayda

Qaysi sabzavot ekinlarining urug’lari eng mayda?

A) piyoz, sabzi, karam

B) shovul, selderey

C) tomat, qalampir

D) bodring, patisson

Tomat ekinining urug’i yirikligiga qarab qaysi guruhga kiradi?

A) eng mayda

B) o’rta

C) yirik

D) eng yirik

Tashqi sharoitning sabzavot ekinlariga ta’sirini baholashda qanday ko’rsatgichlardan foydalaniladi?

A) O’ta talabchanligi va tolerantligidan

B) Talabchanligi, chidamligi, ta’sirchanligidan

C) O’ta chidamliligi va tolerantligidan

D) Tuppoq-iqlim sharoitidan

Sabzavot ekinlarini hayotiy omillarga talabchanligini qanday tushunasiz?

A) Muayyan omilga o’simlikning zarurat darajasi

B) Muayyan omilning minimum va maksimum darajalariga o’simlikning chiday olish qobiliyati

C) Muayyan omillar majmuasiga talabi va sezgirligi

D) Xar bir omilga munosobati va talabi, moslashishi

Sabzavot ekinlarini hayotiy omillarga chidamliligini qanday tushunasiz?

A) Muayyan omilga o’simlikning zarurat (talab) darajasi

B) Muayyan omilning minimum va maksimum darajalariga o’simlikning chiday olish qobiliyati

C) Muayyan omillap majmuasiga talabi va sezgirligi

D) Xar bir omilga munosobati va talabi,moslashishi

Sabzavot ekinlarini hayotiy omillarga ta’sirchanligini qanday tushunasiz?

A) Muayyan omilga o’simlikning zarurat(talab) darajasi

B) Muayyan omilning o’zgarish holatiga o’simlikning tez va kuchli ijobiy moslashishi

C) Muayyan omillap majmuasiga talabi va sezgirligi

D) Xar bir omilga munosobati va talabi,moslashishi

Himoyalangan maydon nima?

A) Ekinlarni mevsumdan tashqari fasllarda o‘stirish maqsadida sun’iy mikroiqlim yaratish yoki

B) Tabiy mikroiqlimni yaxshilash uchun qurulgan inshootlar va uchastkalar

C) Sun’iy mikroiqlim yaratish uchun xizmat qiluvchi binolar, inshootlar, uchastkalar

D) A va B javoblar to‘g‘ri

Himoyalangan maydonlar qanday maqsadlar uchun xizmat qiladi?

A) Dalaga ko‘chatlar tayyorlash

B) Yilning imkoniyatsiz fasllarida vitaminli sabzavotlar yetishtirish, assortimentini kengaytirish.

C) Faqat sabzavotlar assortimentini kengaytirish.

D) A va B javoblar to‘g‘ri

Teplitsalar foydalanish muddatlari va davomiyligiga qarab qanday guruhlarga bo‘linadi?

A) Baxori va oraliq

B) Baxori va qishki

C) Qishki va oraliq

D) Baxori, kuzgi va qishki.

Teplitsalar vazifasiga qarab guruxlanishi?

A) Ko‘chat o‘stiradigan

B) Sitrus meva, gul, shampinyon

C) Sabzavot yetishtiriladigan

D) A-B va C javoblar to‘g‘ri

Sabzavotlarni o‘stirish texnologiyasiga qarab teplitsalarning guruxlanishi?

A) Tuproqli

B) Gidroponli

C) Tuproqli va gidroponikali

D) Tuproqli va aeroponikali

Ichki jihozlanishga qarab teplitsalarning guruhlanishini aniqlang?

A) Tuproqli

B) Gidroponli

C) Stellajli

D) Tuproqli va stellajli

Ko‘chat nima?

A) Doimiy o‘sish joyiga (dalaga) ko‘chirib o‘tkazishga mo‘ljallangan yosh o‘simlik.

B) Hosil (meva) organlari hali shakllanmagan yoki o‘simlik

C) Faqat hosil (meva) organlari xali shakllanmagan yosh o‘simlik

D) A va B javoblar to‘g‘ri

Ko‘chat usulining afzalliklari nimadan iborat?

A) O‘simlik dalaga nisbatan 30-40kun oldinda bo‘lib erta hosil yetishtirish imkonini beradi.

B) Ko‘chat evaziga issiqsevar sabzavot ekinlarini (pomidorni) mutadil iqlim sharoitida o‘stirish, kasallik va zararkunandalarga qarshi kurashishni oson tashkil etish mumkin.

C) Urug‘ (3-7 baravar) bevosita dalaga ekish nisbatan tejaladi va yaganalash, qatqaloq, begona o‘tlarga qarshi kurashishga xojat qolmaydi.

D) Yuqoridagi barcha javoblar to‘g‘ri

Tuvakli ko‘chatlarning afzalliklarini aniqlang?

A) Kuchli ildizga ega bo‘lib, buni ekishda to‘liq saqlaydi, tuvakdagi oziq moddalar hisobiga boyiydi.

B) Kuchatlar dalaga olib borishda ezilmaydi, sulimaydi.

C O‘sishda to‘siqning yuqligi tufayli 12-14 kun oldin hosil olish, hosildorlikni 20-30% ga yuqori bo‘lishini ta’minlaydi.

D) Yuqoridagi barcha javoblar to‘g‘ri.

Standart sabzavot ko‘chatlari qaysi ko‘rsatkichlari bo‘yicha ta’riflanadi?

A) Chinbarg soni bo‘yicha

B) Ko‘chat bo’yi, poya yo‘g‘onligi, tarkibidagi namlik, yer ustki va ildiz massasi bo‘yicha

C) Faqat yer ustki va ildiz massasi bo‘yicha

D) A va B javoblar to‘g‘ri

Ertangi karam ko’chati necha kunda tayyor bo’ladi?

A) 30 kunda

B) 50 kunda

C) 60 kunda

D) 80 kunda

Bir gektarga zarur bo’lgan pomidor ko’chati yetishtirish uchun qancha urug’ sarflanadi?

A) 250-300 g

B) 350-400 g

C) 500-600 g

D) 700-800 g

1 gektar yerga qalampir ko’chati yetishtirish uchun qancha urug’ sarflanadi?

A) 350-400 g

B) 600-700 g

C) 800-1000 g

D) 150-200 g

Qaysi sabzavot ekini umuman urug’ bermaydi?

A) Kartoshka

B) bodring

C) xren

D) shivit

Issiqxonalarda sabzavotlar, asosan pomidor va bodring qaysi muddatlarda yetishtiriladi?

A) Kuzgi-qishki va qishki-bahorgi

B) Kuzgi va bahorgi

C) Qishki va bahorgi

D) Qishki oxirgi oraliq

Issiqxonalarda bodring va pomidorning qanday nav va duragaylari ko‘p ekiladi?

A) Navbaxor, Sersuv14, Alamir, Barxon, Orzu, Alanga, Ansor, Mendil, Stella, Katya, Aelita, Pikabella

B) Ave-Mariya, Belle, Sento, Tomaris, Turon

C) Yuqoridagi barchasi

D) Faqat Davlat Reyestriga kiritilgan navlar

Nima uchun pomidor va bodring ko‘chatlari payvandlanadi?

A) Hosildorlik va hosil sifati oshadi.

B) Noqulay sharoitlari (sovuqqa, issiqqa, qo‘rg‘oqchilikka, sho‘rga )chidamli bo‘ladi

C) A va B javoblar to‘g‘ri

D) Faqat hosildorlik va hosil sifati oshadi.

Pomidorni payvandlashda payvandtaglarni ayting.

A) Pomidorning yovvoyi turlari, oddiy qo‘ytikan yoki g‘o’zatikan-Xanthium strumarium .

B) Pomidor yovvoyi turlari pepo L. sativus L.

C) Bodring yovvoyi turlari pepo L. sativus L.

D) Bodring qovoq turlari Maxima, moschata, pepo L.

Issiqxonalarda pomidor gullariga qo‘llaniladigan qanday fiziologik aktiv moddalarni bilasiz?

A) 2,4-TU, 2,4-DU, Tur, Ivin

B) Gibberellin, gibbersiv, Gumi

C) Yuqoridigalar barchasi

D) Faqat Ivin, Gibberellin

Havoning nisbiy namligi bodring va pomidor uchun issiqxonada qancha bo‘lishi kerak?

A) 85-95 va 60-65%

B) 70-80 va 70-80%

C) 80-90 va 70-75%

D) 80-95 va 60-70%

Ekinlar hosildorligi va tuproq unumdorligini oshirishga qaratilgan bir- biri bilan uzviiy ravishda bog’liq bo’lgan tashkiliy, iqtisodiy, agrotexnik, meliorativ va ekologik chora tadbirlar yig’indisi qanday ataladi?

A) Urug’chilik tizimi

B) Dehqonchilik tizimi

C) Urugchilik tartibi

D) Almashilib ekish tartibi

Shurga chidamli sabzavot ekinlarini qayd eting?

A) Lavlagi (0,030-0,035), karam (0,020-0,030),

B) Sabzi (0,010-0,015), qovun (0,015- 0,017)

C) Rediska (0,017-0,020), kartoshka, piyoz, shivit, ismaloq (0,015-0,020)

D) Piyoz (0,015-0,020) , xuraki lavlagi (0,030-0,035)

Sho’rga chidamsiz sabzavot ekinlarini qyd eting?

A) Lavlagi (0,030-0,035), karam (0,020-0,030),

B) Sabzi (0,010-0,015), qovun (0,015- 0,017)

C) Rediska (0,017-0,020), kartoshka, piyoz, shivit, ismaloq (0,015-0,020)

D) Piyoz (0,015-0,020) , xurak lavlagi (0,030-0,035)

Qanday sug’orish usullarini bilasiz?

A) Egat (joyak) lab, yer ostidan, yomgirlatib, tomchilatiB)

B) Infiltratsion sug’orich usuli

C) Egatlab, yomg’irlatib , tomchilatib,

D) Faqat tomchilatib usuli

Sabzavot ekinlaridan gektaridan 400-500 setner hosil olish uchun gektarga qancha azot, fosfor va kaliy sof holda solish kerak?

A) N-180-200, P-180-200, K 90-100kg/ga

B) N- 220-250, P- 220-250, K- 110-125 kg/ga

C) N- 150, P -120, K- 75 kg/ga

D) N- 200 ,P- 140, K -100 kg/ga

Cabzavot ekinlarida hosilning pishishi necha xilga bulinadi?

A) Texnik yoki xo‘jalik jihatdan va biologik yoki fiziologik pishish.

B) Texnik va biologik pishish.

C) Xo‘jalik va texnik pishish

D) To‘la va texnik pishish

O’zbekistonda sabzavot ekinlarini ekish muddatlari?

A) bahorda, yozda, kuz, qish oldi, erta yoz

B) bahor, kuz, kech kuz, erta bahor

C) yoz, bahor, kuz, kech yoz

D) erta bahor, bahor, yoz, kuz, qish oldi

Qaysi sabzavot ekinlari yozda takroriy ekin sifatida ekiladi?

A) tomat, rediska, gorox, fasol

B) karam, kartoshka, sabzi, sholg’om

C) boyimjon, shivit, tomat, piyoz

D) shovul, sarimsoq, ismaloq, gorox

Qish oldidan qaysi sabzavot ekinlarini ekish mumkin?

A) tomat, bodring, salat, petrushka

V. qalampir, turp, bryukva, turneps

C) boyimjon, shivit, piyoz, turp

D) kartoshka, sabzi, piyoz, sarimsoq

Almashlab ekishda bir-biriga eng yaxshi o’tmishdosh bo’lishi mumkin bo’lgan sabzavot ekinlarini aniqlang?

A) piyozdan so’ng sabzi va aksincha

B) tomatdan so’ng qalampir yoki fizalis

C) karamdan so’ng kartoshka yoki aksincha

D) kartoshkadan so’ng tomat

Nima uchun piyozdan so’ng sabzini ekish mumkin emas?

A) kasallik va zararkunandalari bir xil

B) ikkalasi xam bir yillik o’simlik

C) bitta botanik oilaga mansub

D) ikkalasi xam o’toq talab

Asosiy ekindan so’ng takroriy ekin sifatida ekiladigan to`g’ri ekinlarni ko’rsating?

A) karamdan so’ng karamni, sholg’omni

B) kartoshkadan so’ng karamni, sabzi, turpni

C) sabzidan so’ng piyozni, sarimsoqni

D) tomatdan so’ng kartoshkani, karamni

Sabzavot ekinlarini ekish usullari?

A) sochma, qatorlab, lentalab, tor qatorlab, keng, to’g’ri qatorlab

B) kvadratlab, kvadrat uyalab, keng qatorlab, sochma

C) qatorlab, kvadratlab, pushtalab, lentalab, sochma, qatorlab sochma

D) qatorlab, sochma, pushtalab, lentalab, lentalab keng qatorlab

Ishlab chiqarishda qaysi sabzavotlar sochma usulda ekiladi?

A) bodring, karam

B) ko’chat olish uchun

C) tomat, qalampir

D) kartoshka, piyoz

Qaysi sabzavot ekinlari katorlab lenta usulida ekiladi?

A) bodring, karam, piyoz

B) sabzi, piyoz, sarimsoq

C) tomat,qalampir,karam

D) boyimjon, gorox, piyoz

Qatorlab ekish usulida oziqlanish maydoni aniqlash formulasini qayd eting?

A) P=R x 2:G

B) P=[P + M(ch-1)x L] : ch

C) P=[P + M] x L : [2 x2]

D) P=R x L

Sabzavot ekinlarining haqiqiy ekish normasini hisoblash formulasini aniklang?

A) G=A x B : 10

B) N= N1 x G1 x G

C) P=R x 2: G

D) P=R x L

Yangidan o’zlashtirilgan yerlarda tuproqni haydash chuqurligi qancha bo’lishi kerak?

A) 10 -15 sm

B) 20 -22 sm

C) 25 - 30 sm

D) 35 - 40 sm

Eskidan ishlatilib kelinayotgan yerlarda sabzavot ekinlari uchun o’rtacha haydash chuqurligi qancha?

A) 20 - 25 sm

B) 28 - 30 sm

C) 30 - 35 sm

D) 36 - 40 sm

Sabzavot ekinlarining urug’lari qaysi fiziologik aktiv moddalar eritmasida ivitiladi?

A) tiomochevina

B) qaxrabo kislota

C) gibberillin

D) yuqoridagilarning hammasi bilan

Biokimyoviy tarkibi 75% suv va 25% quruq modda, quruq moddaning 70-80%i yoki 13-20% i kraxmal, 2-3% oqsil, 1% klichatka, 0,2-0,3%moy , 1% shakar, 0,8-1,0% kul bo‘lgan ekin turini ayting?

A) Batat

B) Kartoshka

C) Makkajuxori

D) Sabzi

Madaniy kartoshka turining ilmiy nomini toping?

A) Solanim demissum

B). Solanim negrum

C) Solanim tuberosum

D) Solanim andigenum

Kartoshka tuganagi nima?

A) Shakli o‘zgargan (metamorfozlashgan) poya

B) Barg qultig‘idan chiqqan stolon.

C) Yer osti oq poya

D) Aynigan novda

Kartoshka urug‘lik tuganaklari unib chiqishi uchun zarur foydali harorat yig‘indisi qancha?

A) 180-2200C

B) 240-3000C

C) 350-3700C

D) 140-1600C

Tuganak hosil bo‘lishi uchun harorat minumim va maksimum chegarasi qancha?

A) 6 va 230C

B) 2 va 250C

C) 3 va 350C

D) 6 va 40 0C

Kartoshka o‘simligi o‘suv davrida talab etiladigan o‘rtacha foydali harorat yig‘indisi (100C dan yuqori) qancha?

A) Tezpishar navlar uchun 1000-12000C o‘rta pishar navlar uchun 1200-14000C, kechpishar navlar uchun 1400-16000C

B) Tezpishar navlar uchun 900-10000C, o‘rtapishar navlar uchun 1300-15000C, kechpishar navlar uchun 1500-18000C)

C) Tezpishar navlar uchun 800-13000C, o‘rtapishar navlar uchun 1500-16000C, , kechpishar navlar uchun 1700-19000C,

D) Tezpishar navlar uchun 15000C, 18000C, o‘rtapishar navlar uchun 21000C

Quyoshli kunda bir tup kartoshka o‘simligi qancha suv bo’g’latadi?

A) Ikki litr

B) Turt litr

C) Olti litr

D) Bir litr

Bir kilogramm tuganak hosil qilish uchun qancha suv talab qilinadi.

A) 50-60 litr

B) 65-140 litr

C) 160-200 litr

D) 250-280 litr

100 sentner kartoshka hosili o‘zi bilan qancha azot, fosfor va kaliy olib chiqadi?

A) N-50, P-20, K-90, kg

B) N-30, P-20, K-60, kg

C) N-70, P-20, K-70, kg

D) N-70, P-50, K-90, kg

Ertangi va ikkihosilli ekinlar sifatida kartoshka yetishtirish uchun qanday navlar tavsiya etiladi?

A) Tezpishar, o‘rtatezpishar navlar

B) Faqat tezpishar navlar

C) O‘rtapishar inavlar

D) Tezpishar va o‘rtapishar navlar

Kartoshka usuv davrida necha marta azotli o‘g‘itlar bilan oziqlantiriladi?

A) Ikki -marta

B) Bir- marta

C) Uch- marta

D) Turt marta

O‘suv davrida kartoshka paykalida tuproq namligi CHDNS iga nisbatan necha % ga saqlanadi?

A) 65-75%

B) 75-85%

C) 60-80%

D) 75-90%

Kartoshka yetishtirishning innavatsion texnologiyalari?

A) Tuganaksiz o‘simtalardan o‘stirsh, ikkihosilli ekin sifatida yetishtirish.

B) Asl o‘rug‘idan ko‘chat ekin sifatida yetishtirish.

C) Kartoshka yangi Bog‘izig‘on navini ertagi va ikkihosilli ekin sifatida yetishtirish texnologiyasi.

D) Yuqoridagi barcha javoblar to‘g‘ri.

Kartoshka generativ (urug‘idan) o‘stirishning afzalliklari?

A) O‘rug‘dan o‘stirilganda urug‘ orqali virusli, bakterial, zamburug‘ kasalliklar o‘tmay, o‘simlik mutlaqo sog‘lom bo‘ladi.

B) Urug‘ unuvchanligini xona haroratida 3-7 yil, past haroratda esa 17-20 yil saqlaydi. O‘rug‘dan o‘stirilgan ko‘chat hosili dastlabki tuganak reproduksiyalarda yuqori hosil olishni ta’minlaydi. Urug‘lik tuganaklarni in-vitro asosida olish, tashish, saqlash kabi xarajatlardan holi bo‘ladi.

C) Bir gektariga sarflanadigan 2,8-4,0 tonna urug‘lik tuganak tijalib, 80-100 gramm asl urug‘ sarflanadi.

D) Yuqoridagi javoblar barchasi to‘g‘ri.

O’zbekistonda kechki kartoshka takroriy ekin sifatida qachon ekiladi?

A) 20 iyundan 5 iyulgacha

B) 10 maydan 25 maygacha

C) 1 iyundan 15 iyungacha

D) 10 iyuldan 20 iyulgacha

Kartoshkani kovlab olishda qaysi mashinadan foydalaniladi?

A) SKG - 2

B) KTN - 2 B

C) YeM - 11

D) MKS - 11

Ekinlar morfologiyasi, biologiyasi va ulardan yuqori hosil olish texnologiyasining nazariy va amaliy usullarini o‘rganadigan fan qanday nomlanadi?

A) Kartoshkachilik

B) Polizchilik

C) Dala sabzavotchiligi

D) Mevachilik

Nima uchun O‘zbekiston qovunlari eksport vositalaridan biri?

A) Mazasi yuqori, uzoq masofaga tashuvchan.

B) Mazasi yuqori uzoq saqlanuvchan

C) Mazasi yuqori, uzoq masofaga tashuvchan va saqlanuvchanligi bilan boshqalardan ajralib turadi.

D) Faqat mazasi va tashuvchanligi bilan.

Asosiy ildizlarining umumiy uzunligi bir tup tarvuz, qovun va qovoqda qanchani tashkil qiladi?

A) Tarvuz 57,5m, qovun 32 va qovoq 171,5 m

B) tarvuz 80,8m, qovun 50m va qovoq 195m

C) Tarvuz 46m, qovun 25m, va qovoq 120m

D) Tarvuz 105m, qovun 82m, va qovoq 150m

Asosiy poyaning uzunligi qovun, tarvuz, qovoqda qancha bo‘ladi?

A) Tarvuz 4-5m, qovun 1,5-2,0m va qovoq 10 m

B) Tarvuz 7-8 m, qovun 3-4m va qovoq 15m

C) Tarvuz 3 m, qovun 1,0 m, va qovoq 5m

D) Tarvuz 12 m, qovun 6 m, va qovoq 20 m

Qovun tipida qanchagacha erkak va urg‘ochi gullar hosili bo‘ladi?

A) 250-500 ta erkak gullar asosiy poyada, 20-25 ta urg‘ochi ikki jinsli gullar yon poyada barg qultig‘ida hosil bo‘ladi.

B) 250-500 ta urg‘ochi gullar asosiy poyada, 20-25ta erkak ikki jinsli gullar yon poyalar barg qo‘tigida hosil bo‘ladi.

C) 600-800 ta erkak ikkipallali gullar asosiy poyalar 40-50 ta urg‘ochi ikki jinsli gullar yon poyalar barg qo‘tig‘ida hosil bo‘ladi.

D) 800-1000 ta erkak gullar asosiy poyalari, 80-100 ta urg‘ochi ikki jinsli gullar yon poyalar barg qo‘ltig‘i hosil bo‘ladi.

Sug‘oriladigan yerlarda tarvuz o‘stirilganda barglaridagi oqsil necha gradus haroratda ivib qoladi.

A) 60-620C

B) 64-690C

C) 600C

D) 65-700C

Lalmi yerlarda tarvuz o‘stirishda barglaridagi necha gradus haroratda ivib qoladi?

A) 60-620C

B) 64-690C

C) 600C

D) 65-700C

Qovoq barglardagi oqsil necha gradus haroratda ivib qoladi?

A) 60-620C

B) 64-690C

C) 600C

D) 65-700C

Cucumis melo L. nechta ekologik-geografik guruxlarga yoki Cucumis melo L. turga bo‘linadi?

A) 7 ta

B) 9 ta

C) 5 ta

D) 12 ta

O‘rta Osiyo kenja turi nechta xilga bo‘linadi?

A) 5 ta

B) 3 ta

C) 7 ta

D) 9 ta

Qovoqning nechta turi ekiladi?

A) 3 ta

B) 1 ta

C) 5 ta

D) 7 ta

Poliz ekinlari yetishtirishning innovatsion texnologiyalarini qayt eting?

A) Poliz ekinlarini sambag‘azlarda o‘stirish.

B) Plyonka bilan mulchalab yoki plyonka ostida yetishtirish.

S. Novotkalla qovun navini qoqi uchun o‘stirish texnologiyasi

D) Yuqoridagi javoblar barchasi to‘g‘ri.

Tarkibida eng ko’p qand saqlaydigan qovun navlari guruhini ko’rsating?

A) handalaklar

B) yozgi qattiq etli qovunlar

C) yozgi yumshoq etli qovunlar

D) kuzgi qovunlar

Eng uzoq saqlanadigan qovun navini ko’rsating?

A) Bo’rikalla, sariq handalak

B) Gurbek, qorapo’choq

C) ko’kcha, obi novot

D) Bosvoldi, dahbedi

Poliz ekinlarining o’rtacha ekish normasi?

A) 1-2 kg

B) 3-5 kg

C) 7-8 kg

D) 9-10 kg

Bodring, kabachka, patisson ilmiy nomini aniqlang?

A) Cucumis sativus L, Cucurbita pepo L, Cucurbita pepo L,

B) Cucumis melo L, Cucurbita pepo L, Cucurbita pepo L,

C) Cucumis sativus L, Cucurbita maxima L, Cucurbita pepo L,

D) Cucumis melo L, Cucurbita pepo L, Cucurbita maxima L,

Bodring liana o‘simligi deganda nimani tushinasiz?

A) O‘simlik 4-5 ta barg paydo qilgach, yerga yotib, yoyilib palak otadigan yoki atrofdagi narsalarga jingalaklari bilan chirmashib yuqoriga o‘sadi.

B) O‘simlik 8-10 ta chinbarg hosil qilgach, atrofdagi narsalarga chirmashib yuqoriga o‘sadi.

C) O‘simlik 8-10 ta chinbarg hosil qilgach, yerga yotib yoyilib o‘sadigan palak

D) O‘simlik 4-5 ta barg paydo qilgach, tik o‘sadigan palak.

Bodiring vatanini aniqlang?

A) Hindiston va Hindi-Xitoyning sernam tropik hududlari.

B) Janubiy Amerika

C) Afrika

D) O‘rta yer dingiz sohili

Kukurbitatsin nima?

A) Gulyukozid alkaloidi

B) Ferment

C) Vitamin

D) Suvda eruvchi oqsil

Bodring urug‘ining shakli va rangi qanday?

A) Cho‘ziq-ellipsimon, oq yoki sariq

B) Chiziq-yassi, oq yoki qora

C) Chuzunchoq-ellipis, sariq yoki binafsha

D) Yumaloq, sariq yoki oq

Bodring 1000 ta urug‘ massa va unuvchanligini necha yilgacha saqlaydi?

A) 16-40g, 5-6 yilgacha

B) 5-10g, 5-6 yilgacha

C) 50-60g, 3-4 yilgacha

D) 16-40g, 2-3 yilgacha

Urug‘ ekilgach, unib chiqishi uchun qulay harorat qancha?

A) 12-130C

B) 9-10 0C

C) 14-16 0C

D) 18-200C

Bodring qanday changlanadi?

A) Hashoratlar-trips, asalari va chumolilar yordamida

B) Shamol yordamida

C) Faqat asalari yordamida changlanadi

D) Faqat trips va chumolilar yordamida changlanadi.

Bodring 110+70x40sm tartibda ekiladi deganini qanday tushunasiz?

2

A) Pushta 110 sm, qatorlar orasi 70, qatordagi o’simliklar orasi 40sm, 2 ga bo’linsa, 90x40sm tartib degani.

B) Pushtalab ekish usuli bo’lib, pushta 110sm, qatorlar orasi 70sm, o’simliklar orasi 40sm degani

C) Qator orasi 110sm, lenta orasi 70sm, o’simliklar orasi 40sm degani.

D) A va B javoblar to’g’ri

Bodring hosilini terish qachon boshlanadi va necha martagacha teriladi.

A) Unib chiqqach 50-60 kuni 1-marta, so’ngra har 3-5 kun, hatto 1-2 kunora jami 15-20 martagacha teriladi.

B) Unib chiqqach 30-35 kuni 1-marta, so’ngra har 1-2 kunora, jami 8-10 marta teriladi.

C) Unib chiqqach, 50-60 kuni 1-marta so’ngra 3 marta teriladi.

D) Unib chiqqach 50-60 kuni 1-marta sungra 5 marta teriladi.

O’zbekistonda keng tarqalgan kech pishar bodring navlari qaysisi?

A) Ranniy 645, Parad 176, Margilanskiy 822

B) Konkurent, Hosildor, Uzbekskiy 740, Beregovoy, Pervenes, Ranniy 645

C) Gulnoz, T S X A - 1, Beregovoy

D) Uzbekskiy 740, Margilanskiy 822, Beregovoy, Parad 176, Konkurent

Bir gektar dalaga bodringning ekish normasi?

A) 1,5 -2,0 kg

B) 3,0 - 3,5 kg

C) 4,0 - 6,0 kg

D) 7,5 - 8,0 kg

Tuzlash yoki konserva tayyorlashda ishlatiladigan bodringni qaysi muddatda ekish maqsadga muvofiq?

A) 10-20 aprelda

B) 25 apreldan 5 maygacha

C) 10-20 mayda

D) 15 iyundan 10 iyulgacha

Sabzavot qovoqchasini (kabachkini) qaysi navi O’zbekistonda rayonlashgan?

A) Beliye 13

B) Grecheskiye 110

C) Parad 176

D) Tashkentskaya 10

Pomidorning Lycopersicon peruvianum, L hirsutum va L esculentum turlaridan qaysi biri madaniy holda ekiladi.

A) Uchalasi ham ekiladi.

B) Faqat L. peruvianum

C) Faqat L. hirsutum

D) Faqat L. esculentum

Pomidor ko’p yillikmi yoki bir yillikmi?

A) Tropik iqlimda ko’p yillik, mu’tadil iqlimda bir yillik

B) Faqat bir yillik

C) Faqat ko’p yillik

D) Faqat ikki yillik

Pomidor qanday ko’payadi?

A) Vegetativ

B) Generativ

C) Faqat urug’idan

D) Vegetativ (yon shox-bachki novdalari) va generativ (urug’idan)

Pomidor poyasining tuzilishiga qarab qanday xillarga bo’ladi?

A) Shtambli va shtambsiz

B) Determinant va indeterminant

C) Faqat shtambli va shtambsiz

D) Shtambli, shtambsiz va determinant, indeterminant

Pomidor ekini bitta dalaga necha yildan so’ng ekiladi?

A) 3 yildan so’ng

B) 5 yildan so’ng

C) 2 yildan so’ng

D) Har yili ekilishi mumkin.

Takroriy ekin sifatida o’stirishga mos pomidor navlari?

A) Toshkent tongi, Dar Zavojya, Finish, Solyars, Mustaqillik-28, Lojayin F1, Sulton F1

B) Volgogradeskiy 5/95, Oktabr 60, Novinka, Solyars, Dar 3 avoljya

C) Bahori, Shafoq, Saxiy, O’zmosh-1, Istiqlol, Sevara, Yusupoviskiy, Oktabri-60

D) Novinka, Dustlik, TMK-22, Vostok 36, Progressiviy, Volgogradets,

Pomidor ko’chatsiz bevosita urug’idan ekilganda ekish meyori qancha bo’ladi?

A) 2-3 kg ga

B) 3-5 kg ga

C) 1,8-2,0 kg ga

D) 5-6 kg ga

Pomidor ko’chatsiz urug’idan ekilganda qaysi oylarda ekiladi?

A) Ivitilmagan urug’dan mart oyi oxirida, ivitilgan urug’dan aprel oy boshida

B) Faqat mart oyida

C) Faqat aprel oyida

D) Faqat may oyida

Pomidor ko’chatsiz urug’idan ekilishi qaysi gerbisidlar qo’llaniladi?

A) Prometrin, 3-4 kg

B) Zalon, 8-10kg

C) Ekishdan oldin grometrin (3-4kg) dixlormochevini (8-10kg), usuv davrida Zolan (8-10 kg/ga) qo’llaniladi

D) Umuman gebritsitlar qo’llanilmaydi

Shirin va achchiq qalampirda kapsiasin miqdori qanchagacha bo’ladi?

A) Shirin qalampirda 0,0015% gacha, achchiqda 0,2-0,3% dan ziyod

B) Shirin qalampirda0,0015% gacha, achchiqda 0,5% dan ziyod

C) Shirin qalampirda umuman bo’lmaydi, achchiqda 0,015% dan yuqori

D) Shirin qalampirda 0,3%gacha, achchiqda 0,8% dan ziyod

Shirin qalampir mevasi texnik (oqarganda) va fiziologik (qizarganda) pishganda vitamin “S” qancha saqlaydi?

A) 54-118 va 368-535 mg%

B) 25-50 va 100-300 mg %

C) 18-20 va 70-150 mg%

D) 38-80 va 250-298 mg%

Solanum melongenaning nima uchun pishgan (urug’i qotgan) mevalari iste’molga yaroqsiz?

A) Melongen alkoloidini saqlaydi.

B) Po`sti va urug’i qotadi.

C) Pishishi qiyin

D) Urug’i pishmaydi.

Quyidagi sabzavot ekinlardan qaysisi hosili uchun tuproqdan eng ko’p azot va fosforni o’zlashtirib oladi?

A) Sabzi, sholg’om

B)Piyoz, sarimsoq

C) Tomat, kartoshka

D) Rediska, loviya

O’zbekistonda tomat ko’chatsiz urug’idan dalaga ekiladigan bo’lsa markaziy mintakada qo’lay ekish muddati kachon?

A) 25-30 may

B) 20-25 mart

C) 20 aprel 5 may

D) 10 maydan 20 maygacha

Gulkaram va brokkolining bir-biridan farqi nimada?

A) Ikkisining ham gul to`plami oq

B) Ikkisining gul to`plami yashil

C) Gulkram gul to`plami oq, brokkolida yashil.

D) Brokkoli gul to`plami oq, gulkaramda esa yashil

Oqbosh karam ilmiy nomi nima?

A) Brassica capitata

B) Brassica cauliflora

C) Brassica caulorapa

D) Brassica campestres

Oqbosh karam bevosita ko’chatsiz urug’idan o’stirilganda ekish meyori va chuqurligi qancha?

A) 1,8-2,0kg va 1,5-2 sm

B) 2,0-3,0 kg va 2-3 sm

C) 1,5-1,8 kg va 2-3 sm

D) 3,0-5,0 kg va 3-5 sm

Oqbosh karam boshi nimadan tashkil topgan?

A) Karambosh yirik va serbargli o’zakdan iborat

B) O’zak va barglardan, qo’ltiq navdalardan iborat

C) Barg va navdalardan iborat

D) Barg va gul to`plamlardan iborat.

Oqbosh karam qanday changlanadi.

A) Chetdan asosan hashoratlar (asalarilar) qisman shamol yordamida changlanadi.

B) Chetdan asosan hashoratlar (asalarilar) yordamida

C) Fakultativ changlanadi.

D) Qisman o’zida changlanadi.

O’zbekistonda kechki karam ko’chatini dalaga ekish muddati?

A) 1 -10 iyunlarda

V. 15 iyundan- 15 iyulgacha

C) 20 iyuldan - 5 avgustgacha

D) 10-15 avgustgacha

Ildizmevali ekinlar qaysi botanik oilalarga mansub

A) Karamdoshlar, soyabongullar yoki seldereylilar, sho’radoshlar

B) Faqat soyabongulilar yoki seldereylilar

C) Faqat karamdoshlar

D) Faqat sho`radoshlar va soyabongullilar

Sabzi, shalg’om, turp va xo`raki lavlagining ilmiy nomini aniqlang?

A) Davcus carota, Brassica campestres, Raphanus sativus, Beta vulgarus

B) Davcus carota, Raphanus sativus Beta vulgaris, Brissika camprestres

C) Davcus carota, Beta vulgaris, Brissika camprestres, Raphanus sativus,

D) Davcus carota, Beta vulgaris, Raphanus sativus, Brissika camprestres,

Sabzi ildizmevasida o’zak (ksilema-yog’ochlik qismi) yoki kambiy (floema-zapas moddalar to’plangan qismi) rivojlansa yaxshimi?

A) O’zak rivojlansa yaxshi

B) Kombiy floema rivojlansa yaxshi

C) O’zak va kombiy rivojlansa yaxshi

D) Faqat kombiy (floema) rivojlansa yaxshi

Sabzi urug’ining unuvchanligi va u necha yilgacha saqlanadi.

A) Unuvchanligi 70-80%, 3-4 yigacha saqlanadi.

B) Unuvchanligi 90-95%, 5-6 yigacha saqlanadi.

C) Unuvchanligi 60-70%, 4-5 yigacha saqlanadi.

D) Unuvchanligi 60-70%, 2-3 yigacha saqlanadi.

Xo`raki lavlagi ildizmevasida qaysi ksilema yoki floema rivojlangan bo’ladi?

A) Ksilema

B) Floema

C) Ikkisi ham

D) Faqat ksilema

Xo`raki lavlagi ildizmevasining to’q qizil bo’lishi ijobiymi yoki salbiy belgimi?

A) Faqat ijobiy

B) Salbiy

C) Ijobiy va Salbiy

D) Och qizil bo’lgani yaxshi

Turp urug’ining shakli va rangi.

A) Oval, och tuq jigar rangda

B) Tuxum, to’q jigar rangda

C) Uzun, och jigar rangda

D) Uzun-oval, och jigar rangda

Turp 1000 ta urug’ massasi, unuvchangligi necha yilgacha saqlanadi.

A) 9-14 gr, 85%, 4-5 yil saqlanadi.

B) 5-8 gr, 70%, 3-4 yilga saqlanadi

C) 8-10gr, 75% 2-3 yilga saqlanadi

D) 16-18 gr, 70%, 5-6 yilga saqlanadi

Sholg’om urug’i yirikligi, shakli, rangi, unuvchanligi necha yil saqlanadi?

A) Urug’i mayda 1000 tasi 1-2 g yumaloq och yoki to’q, qo`ng’ir rangda, 1-klass urug’ligi 95% dan yuqori, 4-5 yil saqlanadi.

B) Urug’i mayda 1000 tasi 1-2 g oval och qo`ng’ir rangda-klass urug’ligi 85% dan yuqori, 2-3 yil saqlanadi.

C) Urug’i mayda 1000 tasi 1-2 g, oval, to’q, qo`ng’ir rangda, 1-klass urug’lari 85% dan yuqori, 5-6 yil saqlanadi.

D) Urug’i mayda 1000 tasi 1-2 g, yumaloq, qora rangda, 1-klass urug’ligi 95% dan yuqori, 4-5 yil saqlanadi.

Qachon ildizmeva shakllana boshlaydi?

A) O’simlik ko’karib,1-2 chinbarg hosil qilganda

B) O’simlik ko’karib, 3-4 ta chinbarg hosil qilganda

C) O’simlik ko’karib, 5-6 ta chinbarg hosil qilganda

D) O’simlik ko’karib, 8-10 ta chinbarg hosil qilganda

Ildizmeva qanday qismlardan iborat.

A) Bosh, buyin, haqiqiy ildiz

B) Gipokotil, epikotil, birlamchi ildiz

C) Bosh, gipokotil, birlamchi ildiz

D) Bosh, epikotil birlamchi ildiz

Ildiz meva shakillanishida o’simlik qaysi qismlari ishtirok etadi?

A) Gipokotil, epikotil, birlamchi ildiz qismi ishtirok etadi.

B) Faqat Gipokotil

C) Faqat epikotil,

D) Faqat epikotil va birlamchi ildiz

Ildizmevali sabzavot ekinlari qaysi muddatlarda ekiladi?

A) Erta bahorda (fevral mart oyi boshlarida) sabzi, xo`raki lavlagi

B) Yozda 15 iyundan 15 iyulgacha (sabzi lavlagi)

C) Iyul oxiri avgust boshida- turp, sholg’om, qish oldi 15 noyabrdan 10 dekabrgacha

D) A,B va C javoblar to’g’ri

Oddiy piyoz piyozboshi tarkibidagi efir moylarining miqdori 1 kilogrammida 0,3, 0,5 gramgacha va 0,5 grammdan ziyod bo’lsa qanday guruxlarga ajratiladi.

A) Chuchuk, yarim achchiq va achchiq piyozlarga

B) achchiq, chuchuk va yarim achchiq piyozlarga

C) Yarim achchiq, achchi va chuchuk piyozlarga

D) Chuchuk, achchiq va yarim achchiq piyozlarga

Sabzavot ekinlari ichida eng ko’p quruq oziq moddalar saqlaydigan ekin?

A) Shirin qalampir

B) Sarimsoq

C) Bosh piyoz

D) Bosh piyoz va sarimsoq

Bosh piyoz qaysi muddatlarda ekiladi?

A) Erta bahorda (fevral mart boshida), yoz kuzda (avgust sentabrda) va qish oldidan (noyabr oxiri dekabr boshida)

B) Faqat erta bahorda (fevral mart boshida), chunki, yaxshi saqlanadi.

C) Yoz-kuzda (avgust sentabr)

D) Qish oldidan to`qson bosti qilib, noyabr oxiri va dekabr boshida

No’shdan piyoz yetishtirishning qulay ekish muddati qachon?

A) Kuzda (oktabr, noyabr oylarida) ekilgani ma’qul Chiqitga chiqmaydi

B) Erta bahor ekiladi.

C) Qish oldida ekiladi

D) Faqat kuzda va erta bahorda ekiladi.

No’sh piyoz yetishtirishning qulay ekish sxemasi?

A) Qo’sh lentalab ekish (50-60+10+10sm)/2x4-5sm

B) Qatorlab ekish

C) Sochma ekish

D) Pushtalab ekish

No’shdan boshpiyoz yetishtirish afzalliklari va kamchiliklarini ayting?

A) Begona o’tdan kam qiynaladi, yaganalanmaydi, erta yetiladi, yuqori hosil beradi.

O’suv davrida gul poyalarni muntazam yulib turish kerak, yaxshi uzoq saqlanmaydi

B) Suvni kam talab qiladi, begona o’tlar bo’lmaydi, yagonalash o’tkazilmaydi erta va yuqori hosil beradi. Usuv davrida gul poyalarni muntazam yulish kerak, uzoq saqlanmaydi.

C) O’g’itga kam talabchan, begona o’tlar kam o’sadi, yagona bir marta o’tkaziladi, Hosili erta va yuqori, o’suv davrida gulpoyalarini muntazam yulish talab etiladi va saqlanishi yomon.

D) Gerbisidlar qo`llanilmaydi, yagona o’tkazilmaydi, hosil erta pishadi, gulpoyalari muntazam yulinadi, yoz-kuz davrida istemol qilinadi.

Ko’chat usulida bosh piyoz yetishtirish afzalliklari?

A) Urug’ sarfini 3-4 marta kamaytiradi, suv tejaladi

B) Yagonalanmay, o’toq 2-3 marta kamayadi hosil erta pishadi va 30-40% ga oshadi.

C) Ekin meyori 2-3 kg ga bo’lib qator orasi 70sm 3-4 qator lenta 10sm tuplar orasi 6-7 sm, 1,5 2,5 sm chuqurlikda 2-3 bargli tuproq va chirindi 1.1 nisbadagi eritmasiga ildizi botirilib, 50-60 donadan bog’lam holida plyonkalarga o’ralib, ekishga jo’natilgan ko’chatlar ekiladi. Bir gektarga 750-850 ming dona ko’chat joylanadi.

D) Yuqoridagi barcha javoblar to’g’ri

Bitta sarimsoq piyozboshida nechta pallalar bo’ladi?

A) 8-20ta

B) 5-6 ta

C) 25-30 ta

D) 30-50 ta

Bosh piyoz va sarimsoqning kelib chiqish markazi?

A) Janubiy Amerika

B) O’rta yer dengizi sohillari

C) Oldi Osiyo

D) O’rta Osiyo

O’zbekiston viloyatlarida ko’p ekiladigan o’rta pishar piyoz navi?

A) Andijanskiy beliy, Peshpazak

B) Margilanskiy udlinenniy

C) Karatalskiy

D) Samarkandskiy krasniy

Piyoz uchun eng yaxshi o`tmishdosh ekinlar?

A) Sarimsoq, rediska

B) Sholg’om, beda

C) Karam, kartoshka, tomat

D) Sabzi, turp

O’zbekistonda bosh piyoz yetishtirish uchun qaysi muddatda ekish eng yaxshi hisoblanadi?

A) Mart oyining oxirlari

B) fevral oxiri, martning boshlari

C) aprel oyi davomida

D) avgust oyi o’rtalarida

Bosh piyoz yetishtirish uchun 1- klass urug’larining dalaga ekish normasi?

A) 4-5 kg.ga

B) 7-9 kg.ga

C) 10-12 kg.ga

D) 19-20 kg.ga

Keltirilgan sabzavot ekinlari navlaridan qaysilari sarimsoq navlari?

A) Tashkentskaya 10, Uzbekiskiy 243

B) Mayskiy VIR, Yujniy fioletoviy

C) Namanganskiy mestniy

D) Uzbekskiy 740, Kaba 132

Bir gektar dalaga sarimsoqning ekish normasi?

A) 300-400 kg

B) 500-800 kg

C) 1000-1500 kg

D) 200-250 kg

O’zbekistonda ekiladigan sabzavot ekinlari nechta botanik oilaga mansub?

A) 8 ta

B) 10 ta

C) 12 ta

D) 14 ta

Qovun, tarvuz, qovoqlar esa maxsus uchastkalarda –qayerlarda yetishtirilgan?

A) polizlar

B) dala

C) bug’doydan keyin

D) paykal

Sabzi, sholg’om, sarimsoq, lavlagi necha ming, karam, bodring, piyoz kabilar necha ming yildan beri ekiladi?

A) 2, 4

B) 1,3

C) 2,5

D) 3,4

Sabzavotchilik qanday maydonda (dalada) ishlab chiqarish usuliga ega?

A) asosan himoyalangan

B) ochiq, yopiq

C) qisman ochiq

D) barcha javoblar to’g’ri

Sabzaot ekinlari o’suv davrida nechta fenologik fazalarni o’taydi ?

A) 5 ta

B) 9 ta

C) 10 ta

D) 12 ta

Sabzavot ekinlari qanchaga yaqin turni o’z ichiga olib, shundan qanchaga yaqini O’zbekistonda ekiladi?

A) 90, 50

B) 90, 40

C) 80, 40

D) 80, 50

Sabzavotlar biokimyoviy tarkibining xususiyatiga ko’ra, ular tarkibida suv ko’p, necha foiz bo’ladi?

A) 75-98

B) 65-96

C) 70-85

D) 65-85

Eng yuqori kaloriyali sabzavotlar 1 kg sarimsoq, kartoshka, pasternak, gorox mahsuloti kaloriyasi qancha?

A) 1327, 837, 760, 723

B) 927, 537, 660, 423

C) 1020, 800, 700, 600

D) 1300, 815, 740, 700

Qaysi sabzavot ekinlari bir yillik?

A) piyoz, kapam, sholg’om

B) bodping, tomat, shivit

C) sabzi, tupp, lavlagi

D) petpushka, shovul, xpen

Qaysi sabzavot ekinlari ikki yillik hisoblanadi?

A) kaptoshka, tomat

B) sabzi, lavlagi

C) qalampip, bodping

D) rediska, shivit

Qaysi sabzavotlar ko’chati bilan ko’paytiriladi?

A) piyoz, rediska

B) sholg’om, rediska

C) sabzi, shovul

D) karam, boyimjon, qalampir

Kartoshka tuganaklarida qancha miqdorgacha kraxmal to’planadi?

A) 25

B) 30

C) 17

D) 12

Sabzavot mahsulotlarining kimyoviy tarkibida qaysi vetaminlar mavjud?

A) C, A, V1, V2, RR

B) C, D, V1, V2, K

C) A1, A, V1, V2, E

D) C, K, V6, V12, RR

Sog’lom odamning oziq-ovqatida turli sabzavotlar miqdori sutkalik ratsionning necha foizidan kam bo’lmasligi lozim?

A)30

B) 25

C) 20

D) 40

Sabzavot ekinlari dunyoda aholi jon boshiga sabzavotlar iste’mol qilishi va O’zbekistonda yil davomida aholi jon boshiga necha kilogrammdan to’g’ri kelmoqda?

A) 140,5, 279,3

B) 150,5, 250

C) 120,5, 270,3

D) 160,5, 249,3

Pishib yetilgan mevalari uchun yetishtiriladigan mevali sabzavot ekinlar qaysilar, toping?

A) bodring, kabachka, patisson, boyimjon, shirin qalampir

B) gulkaram, artishok

C) tarvuz, qovun, pomidor, achchiq qalampir, fizalis

D) barcha javoblar to’g’ri

Dumbul (barra) mevalari uchun yetishtiriladigan sabzavot ekinlar qaysilar, toping?

A) bodring, kabachka, patisson, boyimjon, shirin qalampir

B) gulkaram, artishok

C) tarvuz, qovun, pomidor, achchiq qalampir, fizalis

D) barcha javoblar to’g’ri

Vegetativ qismi yer ostida bo’lgan sabzavotlarga qaysilar oid, toping?

A) lavlagi, kartoshka, batat

B) bosh piyoz, shalot piyoz, sarimsoq

C) kartoshka, batat

D) barcha javoblar to’g’ri

Ildizmevali sabzavotlarga qaysilar oid, toping?

A) lavlagi, sholg’om, turp, rediska, sabzi, pasternak, petrushka va selderey

B) kartoshka, batat

C) xren, qatron

D) bosh piyoz, shalot piyoz, sarimsoq

Tomatdosh sabzavotlarga qaysilar oid, toping?

A) pomidor, boyimjon, qalampir, fizalis

B) lavlagi, sabzi, pomidor

C) kartoshka, batat, pomidor

D) barcha javoblar to’g’ri

Qovoqdosh sabzavot ekinlarga qaysilar oid, toping?

A) tarvuz, qovun, qovoq

B) tarvuz, qovoq, patisson

C) bodring, patisson, kabachka

D) barcha javoblar to’g’ri

Har kuni taxminan necha gramm kartoshka va sabzavotlar iste’mol qilish zarur?

A) 300, 400

B) 350, 500

C) 200, 300

D) 250, 370

Sabzavot ekinlarining kelib chiqish markazlari nechta?

A) 12

B) 8

C) 11

D) 10

O’simlikning miqdor jihatdan o’zgarishi bilan bog’liq jarayonlar, yangi to’qima, ho’jayra, organlar hosil qilib vazni va miqdori oshadi?

A) o’sish

B) rivojlanish

C) o’sish va rivojlanish

D) tinim davri

Bir gektarga zarur bo’lgan pomidor ko’chati yetishtirish uchun qancha urug’ sarflanadi?

A) 250-300 g

B) 350-400 g

C) 500-600 g

D) 700-800 g

Ko’pchilik sabzavot ekinlari uchun harorat qancha bo’lganda fotosintez kuchayadi?

A) 20-250C

B) 35-400C

C) 30-350C

D) 15-200C

Sovuqqa va qishga eng chidamli sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) kartoshka, pomidor, karam, salat, shivit, ismaloq, bosh piyoz

B) karam, salat, shivit, ismaloq, bosh piyoz, shovul, rovoch

C) ko’p yillik piyozlar, shovul, rovoch, sparja, xren, lyubistok, estragon

D) barcha javoblar to’g’ri

Pomidor, bodring, qalampir, boyimjon kirib, urug’lari necha 0C haroratda unaboshlaydi?

A) 12-150C

B) 5-70C

C) 3-50C

D) 8-100C

Sabzavot ekinlari tuproqdagi namga talabi qanday?

A) kam talabchan, 60-65%

B) talabchan, 75-95%

C) o’rtacha talabchan, 70-80%

D) barcha javoblar to’g’ri

O’ta namga talabchan sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) karam, bodring, rediska

B) ildizmevalilar, dukkaklilar, makkajo’xori, qovoq

C) pomidor, boyimjon, qalampir, piyoz

D) tarvuz, qovun,

Sho’rga chidamsiz sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) lavlagi, boyimjon, karam, qovun, tarvuz, qovoq

B) bodring, sabzi, makkajo’xori, rediska va barcha ekinlar ko’chati

C) piyoz, pomidor, turp

D) kartoshka, bodring, rediska, pomidor, turp

Asosan himoyalangan inshootlar, maydonlar tuzilishining murakkabligi va ekinlar uchun qulay sharoit yaratish usullariga qarab 3 turga bo’linadi, qaysilar toping?

A) Isitilmaydigan yer, gidroponika, aeroponika

B) parniklar, teplisalar (issiqxonalar), gidroponika

C) isitilgan yer, parniklar, teplisalar (issiqxonalar)

D) barcha javoblar to’g’ri

Ekinlarni tuproqsiz, neytral substratlar yoki substratlarsiz, sun’iy oziq eritmalarda o’stirishga nima deyiladi?

A) gidroponika

B) aeroponika

C) agregatoponika

D) issiqxonalar

Ekinni suvda o’stirish uchun substratsiz oziq eritmalardan foydalaniladi. Bu usulda o’simliklarning ildizlari eritma ichida bo’lib, 1 m2 maydonga necha litr eritma talab qilinadi?

A) 200-300

B) 100-200

C) 350-400

D) barcha javoblar to’g’ri

Himoyalngan yerlarda sabzavot ekinlarini yetishtirishda oziq eritmadagi tuzlarning o’simliklar uchun zaharli ta’siri bo’lmasligi va bir litr eritmada necha grammdan oshmasligi lozim?

A) 1,5-2,0 g

B) 2-2,5 g

C) 2,5-4,0 g

D) 3,5-4,0 g

O’zbekistonda qishki issiqxonalarda bodring kuz-qishki muddatda urug’ni ekishning eng qulay muddati?

A) 1-5, 5-10 avgustda

B) 10-15, 15-20 avgustda, avgust oxirida

C) 10-15, 15-20 iyulda, iyul oxirida

D) barcha javoblar to’g’ri

Sabzavot ekinlari dunyoda aholi jon boshiga sabzavotlar iste’mol qilishi va O‘zbekistonda yil davomida aholi jon boshiga necha kilogrammdan to’g’ri kelmoqda?

A) 140,5, 279,3

B) 150,5, 250

C) 120,5, 270,3

D) 160,5, 249,3

Ekinlarni tuproqsiz, neytral substratlar yoki substratlarsiz, sun’iy oziq eritmalarda o‘stirishga nima deyiladi?

A) gidroponika

B) aeroponika

C) agregatoponika

D) issiqxonalar

Kontakt gerbisitlarning tasir mexanizimi qanday ?

A) o’simlikka tekkan joyini kuydiradi.

B) o’simlikka tekkan joyidan singib butun o’simlikni quritadi.

C) o’simlikka sistemali tasir ko’rsatadi.

D) A va C javob to’g’ri

Sabzavot ekinlarida hosilning pishishi nechaga bo'linadi:?

A) 1 ta

B) 6 ta

C) 2 ta

D) 5 ta

Bodiringni qanaqa pishgan mevalari istemol qilinadi?

A) texnik

B) xo’jalik

C) biologik

D) texnologik

Sabzavotlar biokimyoviy tarkibining xususiyatiga ko‘ra, ular tarkibida suv ko‘p, necha foiz bo‘ladi?

A) 75-98

B) 65-96

C) 70-85

D) 65-85

Gidraponikada pomidor ko’chatlari nechta barg chiqarganda substratga o’tkaziladi?

A) 7-8

B) 2-3

C) 3-4

D) 1-2

Qaysi sabzavot ekinlari bir yillik?

A) piyoz, kapam, sholg‘om

B) bodping, tomat, shivit

C) sabzi, tupp, lavlagi

D) petpushka, shovul, xpen

Qaysi sabzavot ekinlari ikki yillik hisoblanadi?

A) kaptoshka, tomat

B) sabzi, lavlagi

C) qalampip, bodping

D) rediska, shivit

Qaysi sabzavotlar ko‘chati bilan ko‘paytiriladi?

A) piyoz, rediska

B) sholg‘om, rediska

C) sabzi, shovul

D) karam, boyimjon, qalampir

Ustiga plyonka yopilgan issiqxonalardagi pomidorni parvarish qilishda kunduzi harorat meyyori qancha?

A) 25-27

B) 30-35

C) 17-20

D) 12-15

Sabzavot mahsulotlarining kimyoviy tarkibida qaysi vetaminlar mavjud?

A) C, A, V1, V2, RR

B) C, D, V1, V2, K

C) A1, A, V1, V2, E

D) C, K, V6, V12, RR

Ertangi muddatda sabzavot ekinlari yetishtirishda fosforli o’g’tlarni necha % shudgor payti beriladi?

A) 30

B) 70-75

C) 20

D) 40

O‘zbekistonda himoya qilingan joyda ko‘kat o‘simliklardan qaysi ko‘kat sabzavotlar yetishtiriladi?

A) piyoz, ismoloq, lavlagi

B) shivit, kashnich va petrushka

C) shivit, bodring, pomidor, ismoloq

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Pishib yetilgan mevalari uchun yetishtiriladigan mevali sabzavot ekinlar qaysilar, toping?

A) bodring, kabachka, patisson, boyimjon, shirin qalampir

B) gulkaram, artishok

C) tarvuz, qovun, pomidor, achchiq qalampir, fizalis

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Dumbul (barra) mevalari uchun yetishtiriladigan sabzavot ekinlar qaysilar, toping?

A) bodring, kabachka, patisson, boyimjon, shirin qalampir

B) gulkaram, artishok

C) tarvuz, qovun, pomidor, achchiq qalampir, fizalis

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Vegetativ qismi yer ostida bo’lgan sabzavotlarga qaysilar oid, toping?

A) lavlagi, kartoshka, batat

B) bosh piyoz, shalot piyoz, sarimsoq

C) kartoshka, batat

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Ildizmevali sabzavotlarga qaysilar oid, toping?

A) lavlagi, sholg’om, turp, rediska, sabzi, pasternak, petrushka va selderey

B) kartoshka, batat

C) xren, qatron

D) bosh piyoz, shalot piyoz, sarimsoq

Tomatdosh sabzavotlarga qaysilar oid, toping?

A) pomidor, boyimjon, qalampir, fizalis

B) lavlagi, sabzi, pomidor

C) kartoshka, batat, pomidor

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Qovoqdosh sabzavot ekinlarga qaysilar oid, toping?

A) tarvuz, qovun, qovoq

B) tarvuz, qovoq, patisson

C) bodring, patisson, kabachka

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Har kuni taxminan necha gramm kartoshka va sabzavotlar iste’mol qilish zarur?

A) 300, 400

B) 350, 500

C) 200, 300

D) 250, 370

Sabzavot ekinlarining kelib chiqish markazlari nechta?

A) 12

B) 8

C) 11

D) 10

O‘simlikning miqdor jihatdan o‘zgarishi bilan bog‘liq jarayonlar, yangi to‘qima, hujayra, organlar hosil qilib vazni va miqdori oshadi?

A) o‘sish

B) rivojlanish

C) o‘sish va rivojlanish

D) tinim davri

Bir gektarga zarur bo‘lgan pomidor ko‘chati yetishtirish uchun qancha urug‘ sarflanadi?

A) 250-300 g

B) 350-400 g

C) 500-600 g

D) 700-800 g

1 gektar yerga qalampir ko‘chati yetishtirish uchun qancha urug’ sarflanadi?

A) 350-400 g

B) 600-700 g

C) 800-1000 g

D) 150-200 g

Ko‘pchilik sabzavot ekinlari uchun harorat qancha bo‘lganda fotosintez kuchayadi?

A) 20-250C

B) 35-400C

C) 30-350C

D) 15-200C

Issiqsevar ekinlar sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) Ildizmevalilar, karam, salat, shivit, ismaloq, bosh piyoz, gorox

B) pomidor, bodring, qalampir, boyimjon

C) qovun, tarvuz, qovoq, makkajo’xori, loviya

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Sovuqqa va qishga eng chidamli sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) kartoshka, pomidor, karam, salat, shivit, ismaloq, bosh piyoz

B) karam, salat, shivit, ismaloq, bosh piyoz, shovul, rovoch

C) ko‘p yillik piyozlar, shovul, rovoch, sparja, xren, lyubistok, estragon

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Pomidor, bodring, qalampir, boyimjon kirib, urug‘lari necha 0C haroratda unaboshlaydi?

A) 12-150C

B) 5-70C

C) 3-50C

D) 8-100C

Sabzavot ekinlari tuproqdagi namga talabi qanday?

A) kam talabchan, 60-65%

B) talabchan, 75-95%

C) o‘rtacha talabchan, 70-80%

D) barcha javoblar to‘g‘ri

O‘ta namga talabchan sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) karam, bodring, rediska

B) ildizmevalilar, dukkaklilar, makkajo‘xori, qovoq

C) pomidor, boyimjon, qalampir, piyoz

D) tarvuz, qovun,

Sho‘rga chidamsiz sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) lavlagi, boyimjon, karam, qovun, tarvuz, qovoq

B) bodring, sabzi, makkajo‘xori, rediska va barcha ekinlar ko‘chati

C) piyoz, pomidor, turp

D) kartoshka, bodring, rediska, pomidor, turp

Asosan himoyalangan inshootlar, maydonlar tuzilishining murakkabligi va ekinlar uchun qulay sharoit yaratish usullariga qarab 3 turga bo‘linadi, qaysilar toping?

A) Isitilmaydigan yer, gidroponika, aeroponika

B) parniklar, teplisalar (issiqxonalar), gidroponika

C) isitilgan yer, parniklar, teplisalar (issiqxonalar)

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Ekinlarni tuproqsiz, neytral substratlar yoki substratlarsiz, sun’iy oziq eritmalarda o‘stirishga nima deyiladi?

A) gidroponika

B) aeroponika

C) agregatoponika

D) issiqxonalar

Ekinni suvda o‘stirish uchun substratsiz oziq eritmalardan foydalaniladi. Bu usulda o‘simliklarning ildizlari eritma ichida bo‘lib, 1 m2 maydonganecha litr eritma talab qilinadi?

A) 200-300

B) 100-200

C) 350-400

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Himoyalngan yerlarda sabzavot ekinlarini yetishtirishda oziq eritmadagi tuzlarning o‘simliklar uchun zaharli ta’siri bo‘lmasligi va bir litr eritmada necha grammdan oshmasligi lozim?

A) 1,5-2,0 g

B) 2-2,5 g

C) 2,5-4,0 g

D) 3,5-4,0 g

Himoyalngan yerlarda sabzavot ekinlari ko‘chatlarini yetishtirishda lotok yoki kassenta tarzidagi qattiq plastmassadan tayyorlangan necha yacheykali bloklardan foydalaniladi?

A) 40-70 yacheykali

B) 30-40 yacheykali

C) 70-90 yacheykali

D) 100-140 yacheykali

O‘zbekistonda issiqxona uchun bodringning qanaqa geterozisli duragaylari asalari changlaydigan navlari ekiladi, toping?

A) Syurpriz-66, Manul (TSXA-211)

B) Sentabrskiy, Navbahor

C) Kristina, Nafis

D) barcha javoblar to‘g‘ri

O‘zbekistonda qishki issiqxonalarda bodring kuz-qishki muddatda urug‘ni ekishning eng qo‘lay muddati?

A) 1-5, 5-10 avgustda

B) 10-15, 15-20 avgustda, avgust oxirida

C) 10-15, 15-20 iyulda, iyul oxirida

D) barcha javoblar to‘g‘ri

O‘zbekistonda qishki issiqxonalarda bodring kuz-qishki muddatda yetishtirishda mineral o‘g‘itlar bilan oziqlantirishda 1 m2 maydonga tarkibida ammiakli selitra, kaliy xlorid, superfosfat bo‘lgan 10 l eritma bilan necha grammdan beriladi?

A) 10 g, 15 g, 40 g

B) 15 g, 20 g, 60 g

C) 30 g, 60 g, 60 g

D) barcha javoblar to‘g‘ri

O‘zbekistonda himoya qilingan joyda ko‘kat o‘simliklardan qaysi ko‘kat sabzavotlar yetishtiriladi?

A) piyoz, ismoloq, lavlagi

B) shivit, kashnich va petrushka

C) shivit, bodring, pomidor, ismoloq

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Sabzavot ekinlari uchun yerlarni ekishga tayyorlash kuzda necha sm chuqurlikda shudgorlashdan boshlanadi?

A) 28-30 sm

B) 22-25 sm

C) 20-22 sm

D) 18-20 sm

Almashlab ekishda kartoshka uchun eng yaxshi o‘tmishdosh ekinlar qaysi?

A) karam, dukkakli sabzavotlar, bodring, ikki yillik urug‘lik sabzavot ekinlari, piyoz, ildizmevalar, poliz ekinlari

B) kartoshka, pomidor, lavlagi

C) ikki yillik urug‘lik sabzavot ekinlari

D) karam, sholg‘om, turp

Almashlab ekishda karam va piyoz uchun eng yaxshi o‘tmishdosh ekinlar qaysi?

A) pomidor, dukkaklilar, poliz ekinlari, karam va piyoz

B) kartoshka, poliz, bodring va ildizmevalilar

C) bedapoyadan bo‘shagan yerlar, pomidor, dukkaklilar, poliz ekinlari

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Almashlab ekishda poliz va bodring uchun eng yaxshi o‘tmishdosh ekinlar qaysi?

A) beda, dukkakli sabzavot, karam, ildizmevalilar, piyoz va don ekinlari

B) kartoshka, poliz, bodring va ildizmevalar

C) karam, bodring, kartoshka

D) pomidor, dukkaklilar, poliz ekinlari, karam va piyoz

Almashlab ekishda pomidor uchun eng yaxshi o‘tmishdosh ekinlar qaysi?

A) karam, bodring, kartoshka, lavlagi, sabzi

B) Bedapoyadan bo‘shagan yerlar

C) pomidor, dukkaklilar, poliz ekinlari, karam, piyoz

D) barcha javoblar to‘g‘ri

Sabzavot yo‘nalishidagi almashlab ekishda qaysi sxema qabul qilingan?

A) 3:3:1:1

B) 3:3:1

C) 3:4:1

D) 4:5:1

Kartoshka yetishtirish yo‘nalishidagi almashlab ekish uchun qaysi sxemasi ma’qul ko‘rilgan?

A) 3:3:1:1

B) 3:3:1

C) 3:4:1

D) 4:5:1

O‘zbekistonda sabzavot ekinlarini ekish muddatlari?

A) bahorda, yozda, kuz, qisholdi, erta yoz

B) bahor, kuz, kech kuz, erta bahor

C) yoz, bahor, kuz, kech yoz

D) erta bahor, kech bahor, yoz, kuz, qish oldi

Sabzavot ekinlarini ekish usullari?

A) sochma, qatorlab yoppasiga ekish yoki sochma, qatorlab, lenta, ikki qatorli uyalab, kvadratlab, to‘g‘ri burchakli

B) kvadpatlab, kvadpat uyalab, keng qatoplab, sochma

C) qatoplab, kvadpatlab, pushtalab, lentalab, sochma, qatoplab sochma

D) qatoplab, sochma, pushtalab, lentalab, lentalab keng qatoplab

Kashnich qaysi oilaga mansub?

A) Soyabonguldoshlar

B) Karamdoshlar

C) Qovoqdoshlar

D) Tomatdoshlar

Bir tupning oziqlanish maydonini aniqlagach, har gektardagi tup sonini yoki qalinligini qaysi formula yordamida topish mumkin?

A) P= R·L

B) N=10000 m2:P

C) N=1000 m2:P

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Qish oldidan qaysi sabzavot ekinlarini ekish mumkin?

A) tomat, bodring, salat, petrushka

B) qalampir, turp, bryukva, turneps

C) boyimjon, shivit, piyoz, turp

D) sarimsoq, piyoz, karam, ko‘kat sabzavotlar

Qaysi sabzavot ekinlari qatorlab lenta usulida ekiladi?

A) bodring, karam, piyoz

B) sabzi, piyoz, sarimsoq

C) tomat, qalampir, karam

D) boyimjon, gorox, piyoz

Yangidan o‘zlashtirilgan yerlarda tuproqni haydash chuqurligi qancha bo‘lishi kerak?

A) 10-15 sm

B) 20-22 sm

C) 25-30 sm

D) 35-40 sm

Sabzavot ekinlari namga talabchanligiga qarab necha guruhga bo‘linadi?

A) 2

B) 4

C) 5

D) 3

Sabzavot ekinlarining suvga talabi transpirasiya va suvga talabchanlik koeffisiyenti bilan tavsiflanadi. 1 s quruq modda hosil qilish uchun sarflangan suv miqdori transpirasiya koeffisiyenti deyiladi. Bu ko‘rsatkich ekinlarda qanchagacha o‘zgaradi?

A) 400 dan 850

B) 500 dan 800

C) 300 dan 750

D) 200 dan 650

Sabzavot ekinlari o‘suv davrida necha marta oziqlantiriladi?

A) 1-2

B) 2-4

C) 2-3

D) 3-5

Sabzavotchilikda asosan gibberellin, gibbersib, gidrel, TUR, GMK-1, Ivin, M-1, tiomochevina, radonli kaliy, qahrabo kislota, roslin kabi preparatlar necha % li suvdagi eritmasi keng qo‘llaniladi?

A) 0,001-0,1

B) 0,001-0,01

C) 0,01-0,002

D) 0,002-0,03

Qishki sabzavotchilikda janubiy viloyatlarda kuzda oddiy karamning sovuqqa chidamli tezpishar navlaridan qaysilarini ekish mumkin?

A) Navruz, Nomer perviy Gribovskiy 147

B) Mshak-195, Faravon, Navruz

C) Navruz, O‘zbekiston 745

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Daladagi hosilini yig‘ishtirib olish bo‘yicha sabzavot ekinlari necha guruhga bo‘linadi, qaysilar toping?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 1-2

Kartoshka tuganagining biokimyoviy tarkibi necha % suv va necha % quruq moddadan iborat?

A) 70, 30

B) 65, 35

C) 75, 25

D) 80, 20

O‘suv davrida eng ko‘p sug‘oriladigan sabzavot ekini qaysisi?

A) karam

B) bodring

C) pomidor

D) kartoshka

Kartoshka tuganaklarning tez nishlashi va ko‘karishi uchun qulay harorat?

A) 10-120C

B) 10-150C

C) 22-250C

D) 18-200C

Poliz ekinlari qaysi oilaga mansub bir yillik o‘t o‘simlik?

A) Qovoqdoshlar (Cucurbitaceae)

B) Tomatdoshlar (Solanaceae)

C) Sho‘radoshlar (Chenopodiaceae)

D) Toronguldoshlar (Polugonaceae)

Tomatdoshlar (Solanaceae) oilasiga qayshi sabzavotlar ekinlar oid?

A) boyimjon, pomidor, qovoq, kabachka, patisson, bodring

B) bosh piyoz, batun, qalampir, fizalis, kartoshka

C) pomidor, boyimjon, qalampir, fizalis, kartoshka

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Sho‘radoshlar (Chenopodiaceae) qaysi oilaga mansub ikki yillik o‘t o‘simlik?

A) batat, loviya, lavlagi, kartoshka

B) xo‘raki lavlagi va barg lavlagi (mangold), ismaloq

C) karam, lavlagi, kartoshka, bryukva, sholg‘om

D) oddiy karam, savoy, bryussel, kolrabi karami, bryukva, sholg‘om, sabzi, Pasternak

Soyabonguldoshlar yoki seldereysimonlar (Apiaceae) qaysi oilaga mansub bir va ikki yillik o‘t o‘simlik?

A) sabzi, petrushka, selderey, shivit, kashnich, pasternak

B) gulkaram, karami, kress - salat, salatbop xantal, shivit, ismaloq

C) artishok, qatron, xren, batun piyoz

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Bir yillik va ikki yillik sabzavot ekinlari qanday o‘simliklar deb ataladi?

A) monokarpik

B) polikarpik

C) monokarpik va polikarpik

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Juda yirik urug‘li sabzavot ekinlari qaysilar?

A) dukkaklar, loviya, go­rox, qovoq, makkajo‘xori, tarvuz

B) artishok, tarvuz, qovun, bod­ring, lavlagi, sparja

C) turp, sabzi, pet­rushka, shivit, sachratqi

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Yirik urug‘li sabzavot ekinlari qaysilar?

A) dukkaklar, loviya, gorox, qovoq, makkajo‘xori, tarvuz

B) artishok, tarvuz, qovun, bod­ring, lavlagi, sparja

C) shovul, sel’­de­rey, kar­toshka, salat, estragon

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Juda mayda urug‘li sabzavot ekinlari qaysilar?

A) dukkaklar, loviya, go­rox, qovoq, makkajo‘xori, tarvuz

B) artishok, tarvuz, qovun, bod­ring, lavlagi, sparja

C) shovul, sel’­de­rey, kar­toshka, salat, estragon

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

1 g da 1000 - 2000 dona urug‘lar qaysi guruhga oid sabzavot ekinlari?

A) juda yirik urug‘

B) yirik, o‘rta yirik urug‘

C) mayda urug‘

D) juda mayda urug‘

1 g da 150-350 dona urug‘lar qaysi guruhga oid sabzavot ekinlari?

A) yirik urug‘

B) o‘rta yirik urug‘

C) mayda urug‘

D) juda mayda urug‘

1 g da 60-100 dona urug‘lar qaysi guruhga oid sabzavot ekinlari?

A) yirik urug‘

B) o‘rta yirik urug‘

C) mayda urug‘

D) juda mayda urug‘

Sabzavot ekinlar urug‘ining yuzasi tukli yoki patli, qaysi sabzavotlarda?

A) faqat pomidor

B) qalampir, boyimjon, karam, sholg‘om, rediska, turp

C) bod­ring, qovun, qovoq

D) qalampir, boyimjon, pomidor

Sabzavot ekinlar urug‘ining yuzasi silliq, qaysi sabzavotlarda?

A) bod­ring, qovun, qovoq, tarvuz, dukkaklar, gorox

B) qalampir, boyimjon, karam, sholg‘om, rediska, turp

C) qalampir, boyimjon, pomidor

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Sabzavot ekinlar urug‘i kul rang, qaysilar?

A) bodring, qovun, qovoq, tarvuz, dukkaklar, gorox

B) pomidor, lavlagi, ismaloq, sabzi, petrushka, shivit, salat

C) qalampir, boyimjon, pomidor

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Sabzavot ekinlar urug‘i sarg‘ish-qo‘ng‘ir rangda?

A) karam, turp

B) po­mi­dor, sabzi, petrushka, shivit, salat

C) qalampir, boyimjon, pomidor

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Sabzavot ekinlar urug‘i oq rangda?

A) karam, turp

B) petrushka, shivit, salat

C) bodring, qovoq, qovun

D) tarvuz, loviya, gorox

Sabzavot ekinlari ichida qalampir, shivit, petrushka, sel’derey va sabzi urug‘i o‘ziga xos qaysi xususiyatiga ko‘ra ajralib turadi?

A) ta’miga

B) hidiga

C) rangi

D) shakli

Hozirgi kunda respublika teplitsa xo‘jaliklarida aholi jon boshiga necha kilogrammdan sabzavot etishtiriladi?

A) 2,7-3,0

B) 2,2-3,3

C) 3,2-3,5

D) 1,7-2,7

Hozirgi kunda respublika teplitsa xo‘jaliklarida necha ming tonna sabzavot etishtiriladi?

A) 40-50

B) 30-40

C) 25-35

D) 35-42

Hozirgi kunda respublika teplitsa xo‘jaliklarida har bir kvadrat metrdan necha kilogramm sabzavot etishtiriladi?

A) 7-8 kg

B) 12-14 kg

C) 4-6 kg

D) 14-16 kg

Tomat ekinining urug‘i yirikligiga qarab qaysi guruhga kiradi?

A) eng mayda

B) o‘rta yirik

C) yirik

D) eng yirik

Kartoshkaning kelib chiqish vatani qayer, toping?

A) Janubiy Amerika

B) Yevropa

C) O‘rta Osiyo

D) Markaziy Amerika

O‘zbekistonda kechki kartoshka yozda ekib, qishki va urug‘lik kartoshka hosili olishda o‘rta va o‘rtakechpishar navlari qachon ekiladi?

A) 20 iyundan 5 iyulgacha

B) 10 maydan 25 maygacha

C) 1iyundan 15 iyungacha

D) 10 iyuldan 20 iyulgacha

O‘zbekistonda kechki kartoshka yozda ekib, qishki va urug‘lik kartoshka hosili olishda tezpishar va o‘rtatezpishar navlari qachon ekiladi?

A) 15 iyundan 15 iyulgacha

B) 10 maydan 25 maygacha

C) 1iyundan 15 iyulgacha

D) 5 iyuldan 20 iyulgacha

O‘zbekistonda kartoshka tezpishar va o‘rtatezpishar navlari qaysilar?

A) Nevskiy, Quvonch-1656m, Arizona, Zarafshon, Sante, Memfis, Romano, Impala, Binella, Kosmos, Kondor, Yaroqli-2010

B) Kardinal, Arnova, Saviola, Dezire, Pikasso

C) Nevskiy, Zarafshon, Sante, Kardinal, Arnova,

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

O‘zbekistonda o‘rta va o‘rtakechpishar navlari qaysilar?

A) Nevskiy, Quvonch-1656 m, Arizona, Zarafshon, Sante, Memfis, Romano, Impala, Binella, Kosmos, Kondor, Yaroqli-2010

B) Kardinal, Arnova, Saviola, Dezire, Pikasso

C) Nevskiy, Zarafshon, Sante, Kardinal, Arnova,

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

O‘zbekistonda kartoshka uchun keng tarqalgan asosiy zararkunanda qaysi?

A) kuzgi tunlam

B) karadirina

C) kolorado qo‘ng‘zi

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Kartoshka hosilini yig‘ishtirishga necha kun qolganda kimyoviy preparatlar bilan qarshi kurashish to‘xtatiladi?

A) 20-30

B) 15-20

C) 15-18

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Ertagi kartoshka urug‘ tuganaklarini eng samarali ekish sxemasi?

A) 70x15-15

B) 70x20-25

C) 70x20-20

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Ertagi kartoshka urug‘ tuganaklarini ekish meyori necha tonna?

A) 3,7-4

B) 3-3,5

C) 2,5-3

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Aholini to‘xtovsiz barra bodring bilan ta’minlash uchun 15 apreldan 15 iyulgacha gektariga necha kg birinchi klass urug‘lari ekiladi?

A) 4-6 kg

B) 2-3 kg

C) 1,5-2 kg

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Bodring issiqsevar o‘simlik, urug‘i necha 0S haroratda unib chiqadi?

A) 8-100S

B) 7-80S

C) 12-130S

D) 15-180S

Bodring va qovoqchali sabzavot ekinlari uchun eng yaxshi o‘tmishdosh ekinlar?

A) kartoshka, karam, sabzi, lavlagi

B) sabzi, tarvuz, qovoq, qovun, lavlagi

C) karam, salat, shivit, ismaloq, bosh piyoz

D) qovun, qattiq po’stli qovoq, petrushka

Ko‘p yillik va kam tarqalgan sabzavot ekinlar qatorini toping ?

A) shovul, rovoch (chukri), sarsabil, ko‘p yillik piyoz, xren, artishok, qatron

B) salat, ismaloq, shivit, petrushka, selderey, kress-salat, kashnich, rayhon, salat - xantal

C) lavlagi, sabzi, turp, sholg’om, pasternak, bryukva

D) Barcha javoblar to‘g‘ri

Mevapoyali sabzavot ekinlarga qaysi sabzavotlar oid?

A) kartoshka

B) kolrabi karami

C) bosh piyoz, shalot piyoz, sarimsoq

D) lavlagi, sholg‘om

Ekinlarni tuproqsiz, neytral substratlar yoki substratlarsiz, sun’iy oziq eritmalarda o‘stirishga nima deyiladi?

A)gidroponika

B) aeroponika

C) agregatoponika

D) issiqxonalar

Asosan himoyalangan inshootlar, maydonlar tuzilishining murakkabligi va ekinlar uchun qulay sharoit yaratish usullariga qarab 3 turga bo‘linadi, qaysilar toping?

A) Isitilmaydigan yer, gidroponika, aeroponika

B) parniklar, teplisalar (issiqxonalar), gidroponika

C) isitilgan yer, parniklar, teplisalar (issiqxonalar)

D) barcha javoblar to‘g‘ri

O‘ta namga talabchan sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) karam, bodring, rediska

B) ildizmevalilar, dukkaklilar, makkajo‘xori, qovoq

C) pomidor, boyimjon, qalampir, piyoz

D) tarvuz, qovun,

Pomidor, bodring, qalampir, boyimjon kirib, urug‘lari necha 0C haroratda unaboshlaydi?

A) 12-150C

B) 5-70C

C) 3-50C

D) 8-100C

Issiqsevar ekinlar sabzavot ekinlari qaysilar, toping?

A) Ildizmevalilar, karam, salat, shivit, ismaloq, bosh piyoz, gorox

B) pomidor, bodring, qalampir, boyimjon

C) qovun, tarvuz, qovoq, makkajo’xori, loviya

D) barcha javoblar to‘g‘ri

O‘simlikning miqdor jihatdan o‘zgarishi bilan bog‘liq jarayonlar, yangi to‘qima, ho‘jayra, organlar hosil qilib vazni va miqdori oshadi?

A) o‘sish

B) rivojlanish

C) o‘sish va rivojlanish

D) tinim davri