****

|  |
| --- |
| **BANKË ME NJËSI TESTESH**  **DREJTIMI: BUJQESI**  **PROFILI Frutikulturë Niveli II**  **LËNDA: “ Frutikulturë ”, klasa 12-të** |

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Astrakani i kuq** është varietet me pjekje: **(1 pikë)**
2. Verore
3. Vjeshtore
4. Dimërore
5. Asnjëra

**Përgjigje: A**

1. **Lidhni** me **shigjeta** sipas përkatësisë, **kultivarin e dardhës** me **kohën e pjekjes**:

**(3 pikë)**

1. Gushtake a) pjekje të herëshme (1 pikë)

2. Qafëgjatë b) pjekje të mesme (1 pikë)

3. Elbërore c) Pjekje të vonë (1 pikë)

**Përgjigje: 1 me b); 2 me c); 3 me a)**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. Drufrutori **kumbull** ka **jetëgjatësi**: **(1 pikë)**
2. 20 - 30 vjet
3. 15 - 20 vjet
4. 30 - 40 vjet
5. deri në 50 vjet

**Përgjigje: D**

1. Listoni 3 (tre) nga **kultivarët** më kryesorë të **portokallit në bazë të karakteristikave të frutit**: **(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Përgjigje:**

1. **Kultivarët gjakosharë,**
2. **Kultivarët verdhoshë,**
3. **Kultivarët kërthizorë,**
4. **Kultivarët verdhoshë e vonë.**
5. Rrethoni përgjigjen e saktë . Drufrutori **arrë** i **duron temperaturave**: **(1 pikë)**
6. 5 0 C deri - 10 0 C
7. 120 deri - 150 C
8. 16 deri - 180 C
9. deri në - 200  C

**Përgjigje: D**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Pjeshka hyn në prodhim të plotë** në :

**(1 pikë)**

1. Vitin e II-të
2. Vitin e III-të
3. Vitin e IV-të
4. Vitin e V-të

**Përgjigje: C**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. Cili nga këto **kultivarë pjeshke** është me **pjekje të vonë**:

**(1 pikë )**

1. Korona
2. Cardinal
3. Spring Time
4. Elberta e vonshme

**Përgjigje: A**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. Sasia e plehut organik që **përdoret për vreshtin në prodhim** është: **(1 pikë)**
2. 100-200 kv/ha
3. 200-300 kv/ha
4. 300-400 kv/ha
5. 400-500 kv/ha

**Përgjigje: D**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. Kultivarët e ullirit për **konservim** kanë **përqindje vaji** qëvarion nga: **(1 pikë)**
2. 10 - 15 %
3. 15 - 20 %
4. 25 - 25 %
5. 25 - 30 %

**Përgjigje: B**

1. Në fjalitë më poshtë vendosni **germën (V)** nëse pohimi **është i vertetë** apo **germen (G)** nëse pohimi është **i gabuar**:  **(4 pikë)**
2. Prodhimi kryesor tek ulliri merret nga degëzat shumë vjeçare \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. Degëzat torbeste janë karakteristike për kultivarin e dardhës \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. Cungu tek forma kordon me cepa lihet në lartësinë 100-130 cm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
5. Pjeshka kultivohet në zonat ku temperatura varion nga 15oC – 350C \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje: a)G, b)V, c)G, d)V.**

1. Jepni 3 (tre) **arsyet** përse **Kivi** duhet që për **çdo 8 (tetë) bimë femërore të mbillet një bimë mashkullore**: **(3 pikë)**

a ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

b ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

c ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Sepse kivi është bimë dioike,**
2. **Sepse lulja femërore gjendet në një bimë dhe ajo mashkullorja në bimën tjetër,**
3. **Sepse në rast se nuk mbillen pjalmuesit pema e kivit nuk prodhon fare dhe mbetemi pa prodhim.**
4. **Llogarisni sa kg farë ulliri nevojitet për mbjelljen e 250 m2  farishte** për prodhim të filizave pëmëtore**,** kur për mbjelljen e 1 m2  farishte duhen 4 - 6 kg farë ulliri**: (1 pikë)**

**Llogarisni \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Përgjigje: 1000 - 1500 kg farë**

1. **Të llogaritet numri i bimëve për ha** në një vresht, ku distancat e mbjelljes janë; 2 - 2.5 ml midis rrjeshtave dhe 2 ml brenda në rrjesh(bima nga bima). Sa është numri i bimëve për ha:

**(1 pikë)**

Llogarisni Nr bimëve për Ha\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Përgjigjie: 8000 - 10000 bimë /ha**

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Fruta partenokarpik quhen ato fruta që formohen pa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e lulës dhe nuk kanë \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Përgjigje: pllenimin, farë**

1. Renditni **kultivarët e ullirit sipas drejtimit**. Bëni **dallimin** ndërmjet **kultivarëve për vaj dhe atyre për konservim**: **(6 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

Kultivarët për vaj Kultivarët për konservim

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Kultivarë për vaj.**
2. **Kultivarë për konservim.**
3. **Kultivarë për prodhim të dyfishtë.**

***Kultivarët për vaj***

1. **Ullinj me kokërr të vogël.**
2. **Kanë përqindje të lartë vaj 20 - 30 %.**
3. **Kanë prodhimtari të mirë dhe qëndrueshëm.**

***Kultivarët për konservim***

1. **Ullinj me kokërr të madhe.**
2. **Kanë përqindje më të ultë vaj 15 - 20 %.**
3. **Janë kultivarë vetshterpë kanë nevojë për pllenues.**
4. Listoni 3 (tre) nga **kultivarët** kryesorë të **hardhisë sipas drejtimit ekonomik**:

**(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Kultivarë për ngrënie në gjendje të freskët.**
2. **Kultivarë për prodhim vere.**
3. **Kultivarë për prodhimin e rrushit të thatë.**
4. **Kultivarë për nënshartesa antifilokserike.**
5. Rrethoni 2 (dy) përgjigjet e sakta. **Cilat sytha i përkasin hardhisë**: **(2 pikë)**
6. Sytha mitakë
7. Sytha dimërorë
8. Sytha sqetullorë
9. Sytha adventivë

**Përgjigje: B) Sytha dimërorë, C) Sytha sqetullorë**

1. **Argumentoni** 3 (tre) **arsyet** pse **tejpjekja e rrushit** ka rëndësi **në teknologjinë e përpunimit të rrushit**:  **(3 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Sepse kemi grumbullimin maksimal të sheqerit,**
2. **Sepse ulet % e aciditetit në frut,**
3. **Sepse tejpjekja shfrytëzohet në teknologjinë e përpunimit të rrushit për tharje. dhe për prodhim verë.**
4. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Përpajë është sharmenda një ose dyvjeçare e cila vendoset për tu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pa u \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_nga bima mëmë .

**Përgjigje:** **rrënjëzuar**, **shkëputur**

1. Renditni 3 (tre) **hallkat** e **teknologjisë së prodhimit të fidanëve të shartuar të hardhisë**:

**(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Prodhimi i copave të nënshartesave antifilokserike,**
2. **Prodhimi i mbishartesave në vreshtin mëmë europian,**
3. **Shartimi dhe rrënjëzimi i shartesave.**
4. Listoni 3 (tre) nga **karakteristikat** kryesore që duhen të kenë **copat e hardhisë për mbishartesë**:  **(3 pikë)**
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Të kenë sytha dimërorë të padëmtuar nga ngricat ose sëmundjet,**
2. **Të kenë gjatësinë e ndërnjyjeve tipike sipas kultivarit,**
3. **Të jenë të pjekura plotësisht,**
4. **Të kenë detyrimisht pastërti varietore 100 %.**
5. Rrethoni përgjigjen e saktë. Temperatura në **dhomat e shtratifikimit të fidanëve** duhet të jetë: **(1 pikë)**
6. 20 - 22 0 C
7. 22 - 24 0 C
8. 24 - 26 0 C
9. 26 - 28 0 C

**Përgjigjia: C**

1. Listoni 3 (tre) **mënyrat** e **mbjelljes së shartesave të hardhisë në fidanishte**:  **(3 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Mbjellja në ledhe,**
2. **Mbjellja me lenta,**
3. **Mbjellja e shartesave në kuti ose qeska plasmasi me përzierje ushqyese.**
4. Rrethoni përgjigjen e saktë. Deri në moshën **dy - trevjeçare krasitja e hardhisë** duhet të jetë: **(1 pikë)**
5. e lehtë
6. e rëndë
7. e shkurtër
8. e përzier

**Përgjigje: A**

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Pjergullat janë forma të lira e të \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_të sharmendave të hardhisë mbi drurët pyjorë ose frutorë me lartësi të mëdha me numër të madh cungjesh e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_të shpërndarë në mënyrë të çrregullt mbi deget skeletore të drurëve

**Përgjigje: shtrira, kordonësh**

1. Listoni 3 (tre) nga **llojet** kryesore të **krasitjeve të gjelbra tek hardhia**: **(3 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Operacione të gjelbra në cung dhe në krahët shumëvjeçarë,**
2. **Ndërhyrje në lastarët e rinj,**
3. **Ndërhyrje në lulesat dhe vëshulët,**
4. **Ndërhyrje në sistemin rrënjor.**
5. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Plehërimi i vreshtave në prodhim me plehra organike** kryhet:

**(1 pikë)**

1. çdo vit
2. një herë në tre vjet
3. një herë në katër vjet
4. një herë në pesë vjet

**Përgjigje: B**

1. Argumentoni 3(tre) **arsyet** pse rrushi për verë **nuk** duhet të **vilet në ditë me shi dhe në orët e mesditës**: **(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Sepse ulet përqindja e sheqerit në kokërr,**
2. **Sepse rritet temperatura e rrushit,**
3. **Sepse çrregullohet proçesi teknologjik i përpunimit dhe i prodhimit të verës.**
4. Renditni 3 (tre) nga **mënyrat** kryesore të **ruajtjes së rrushit**: **(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Ruajtja e rrushit në frigorifer,**
2. **Ruajtja e rrushit në gjendje të njomë,**
3. **Ruajtja e rrushit në frenja të thata,**
4. **Ruajtja e rrushit në hardhi**.
5. Renditni 3 (tre) nga **kultivarët** kryesore të **rrushit për verë të kuqe**: **(3 pikë)**
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Merlot**
2. **Vloshi**
3. **Kallmeti**
4. **Sheshi i zi**
5. **Serini i zi**
6. **Kabërnet – Sovinjo**
7. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Norma e ujitjes së vreshtave në prodhim dhe në toka të lehta** është: **(1 pikë)**
8. 600 - 800 m3 /ha
9. 800 - 900 m3 /ha
10. 900 - 1000 m3 /ha
11. 1000 - 1200 m3 /ha

**Përgjigje: D**

1. Arsyetoni 3 (tre) nga **arsyet** kryesore përse bëhen **shumë prashitje në kushtet e një thatësirë të zgjatur**: **(3 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigjia:**

1. **Mbajmë tokën në gjendje të shkriftë dhe shfrytëzohen mirë plehrat minerale.**
2. **Pengojmë proçesin e avullimit të tokës.**
3. **Ruajmë raportet e drejta uje - ajër në tokë.**
4. **Shfrytëzohen më mirë rezervat ujore të tokës nga bimët.**
5. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Lastunjat janë kërcej \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ që në kontakt me tokën në pjesën e poshtme formojnë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dhe rozeta gjethesh, duke formuar një fidan të ri.

**Përgjigje: ajrorë, rrënjë.**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Mandarina** bën pjesë **tek kulturat drufrutore**: **(1 pikë)**

1. farore
2. arrorre
3. bërthamore
4. agrumet

**Përgjigje: D**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Pjeshka** ka më shumë **nevojë për ujë** gjatë stinës së: **(1 pikë)**

1. pranverës
2. verës
3. vjeshtës
4. dimrit

**Përgjigje: B**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Për të mbrojtur shartesat** nga **sëmundja e vrugut** në fazat e para bëhet trajtimi **me zineb** në masën:  **(1 pikë)**

* 1. 0.1 – 0.2 %
  2. 0.2 – 0.3 %
  3. 0.3 – 0.4 %
  4. 0.4 – 0.5 %

**Përgjigje: C**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Kultivari i ullirit** për **prodhim vaji** dhe që është mjaft i **qëndrueshëm ndaj sëmundjes “syri i palloit”** është : **(1 pikë)**

1. Lecino
2. Kalinjoti
3. Kripsi i Krujës
4. Kokërrmadhi i Beratit

**Përgjigje: A**

1. Renditni 2 (dy) **dallimet** midis **sharmendave të zakonshme** dhe **thithakëv**e: **(2 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Sharmendat e zakonshme kanë prejardhje nga sythat dimërore,**
2. **Thithakët kanë prejardhje nga sythat e fjetura.**
3. Plotësoni **saktë vendin e lënë bosh me fjalën e duhur** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**
4. Sharmendat e zakonshme kanë prejardhje nga sythat \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)
5. Thithakët kanë prejardhje nga sythat \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)

**Përgjigje: a) dimërore, b) e fjetura**

1. Rendisni 4 (katër) **treguesit** mbi të cilët bëhet **klasifikimi i kultivarëve kryesorë të kumbullës: (4 pikë)**
   1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
   2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
   3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
   4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Koha e lulëzimit,**
2. **Koha e pjekjes së frutave,**
3. **Destinacioni i prodhimit,**
4. **Origjina.**
5. Në fjalitë e mëposhtëmevendosni **germën (V)** nëse pohimi **është i vertetë** apo **germën (G)** nëse pohimi është **i gabuar**. Prodhimi i verës kalon disa procese: **(4 pikë)**
6. Pjeshka bën pjesë tek drufrutorët farorë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)
7. Molla bën pjesë në familjen trëndafilore \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)
8. Ulliri bën pjesë tek drufrutorët bërthamorë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)
9. Gështenja bën pjesë të pemët frutore arrore \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)

**Përgjigje:**  **a (G), b (V), c (G), d (V)**

1. **Lidhni** me **shigjetë,** **llojin e kultivarit të mollës** me **kohën e pjekjes:**  **(3 pikë)**
2. Starking Pjekje dimërore (1 pikë)
3. Astrahan i bardhë Pjekje verore (1 pikë)
4. Granny Smith Pjekje vjeshtore (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **me 3 (Pjekje vjeshtore)**
2. **me 2 (Pjekje verore)**
3. **me 1 (Pjekje dimërore)**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Krasitja që bëhet në pemët e vjetëruara** quhet: **(1 pikë)**

1. formuese
2. prodhuese
3. ripërtëritëse
4. riprodhuese

**Përgjigje: C**

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Dardha bën pjesë në familjen\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dhe emri shkencor është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Përgjigje: trëndafilore, pyrus communis.**

1. **Lidhni** me **shigjetë,** **llojin e agrumeve** me **temperaturat minimale që durojnë ato.**

**(3 pikë)**

1. Limoni - 5oC (1 pikë)
2. Mandarina - 5oC (1 pikë)
3. Portokalli - 0oC (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **me 3 (0oC)**
2. **me 1 ose me 2 (-5oC)**
3. **me 1 ose me 2 (-5oC)**
4. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Prodhimi kryesor tek ulliri** merret nga degëzat: **(1 pikë)**
5. një vjeçare
6. dy vjeçare
7. tre vjeçare
8. shumë vjeçare

**Përgjigje: A** **(një vjeçare)**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Kërkesat e ullirit për ujë** janë gjatë periudhës: **(1 pikë)**

1. Maj - Qershor
2. Qershor - Korrik
3. Korrik - Gusht
4. Gusht - Shtator

**Përgjigje: D**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Shtimi me gunga** është karakteristike për kulturën e:  **(1 pikë)**

1. ullirit
2. hardhisë
3. mollës
4. qershisë

**Përgjigje: A**

1. Plotësoni **saktë vendin e lënë bosh me fjalën e duhur** në fjalinë e mëposhtme:  **(5 pikë)**
2. Kultivari me përqindje më të lartë vaji tek ulliri është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. Pjeshka kultivohet në zonat ku temperatura varion nga\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (2 pikë)
4. Periudhat në të cilat kalon cikli vjetor tek hardhia janë\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

`dhe\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)

1. Degëzimet e reja 1-vjeçare të drunjëzuara që vendosen mbi krah ose kordon dhe mbajnë me vete syth dimëror tek hardhia quhen \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Kalinjoti,**
2. **nga 15oC – 350C,**
3. **periudha e vegjetacionit, periudha e qetësisë dimërore,**
4. **sharmenda.**

1. Renditni 2 (dy) **etapat** e **prodhimit të fidanëve të shartuar antifilokserikë**: **(2 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Shartimi në tryezë dhe vendosja për kallusim.**
2. **Formimi i fidanëve të gatshëm për mbjellje në shartesore.**
3. Renditni 2 (dy) **mënyrat** e **shtimit** të hardhisë. **(2 pikë)**
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Shtimi me rrugë seksuale ose me fara.**
2. **Shtimi me rrugë vegjetative ose me copa.**
3. **Lidhni** me **shigjetë**, **llojin e plehërimit** me **dozat e plehërimit tek vreshti në prodhim.**

**(3 pikë)**

1. Plehu organik 1. 2-3 kv/ha (1 pikë)
2. Nitrat 2. 2.5-3.5 kv/ha (1 pikë)
3. Superfosfat 3. 400-500 kv/ha (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **me 3,**
2. **me 1,**
3. **me 2.**

**Plehu organik 400-500 kv/ha**

**Nitrat 2-3 kv/ha**

**Superfosfat 2.5-3.5 kv/ha**

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(5 pikë)**

1. Limonët vjeshtakë lulëzojnë në muajt \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dhe frutat vilen në periudhën \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ të vitit pasardhës. (2 pikë)
2. Mandarina e duron të ftohtit deri në temperaturën \_\_\_\_\_\_\_\_\_ gradë C. (1 pikë)
3. Portokalli është bimë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ por disa lloje të tij formojnë fruta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (2 pikë)

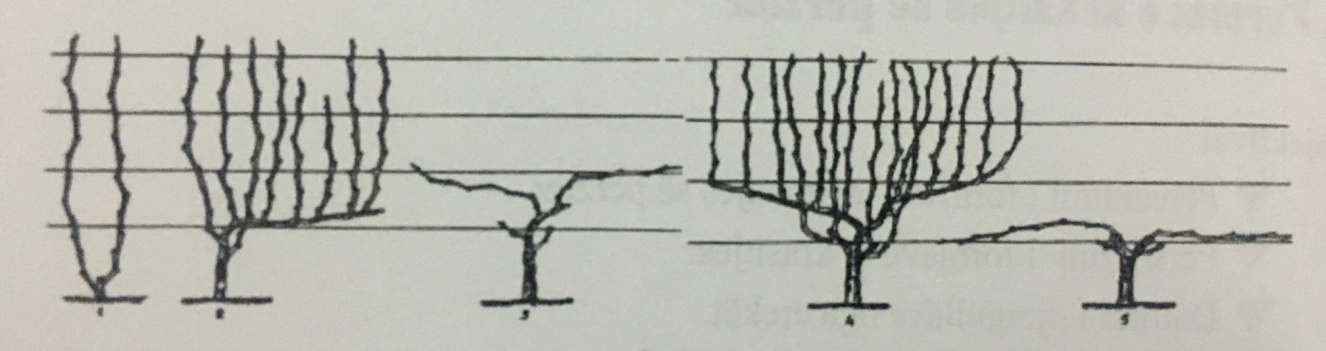
**Përgjigje:**

1. **Gusht - tetor, qershor – tetor,**
2. **– 10 gradë C,**
3. **Vetëpllenuese, partenokarpikë.**
4. Gjatë përgatitjes së mbishartesave për shartim, tufat e mbishartesave nxirren nga shtratifikimi dhe mbahen **në ujë për 16 - 24 orë** sipas gjendjes së lagështirës fiziologjike. Jepni 2(dy) **arsye** pse **nuk** duhet të **mbahen më shumë në ujë**: **(2 pikë)**
   * 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
     2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Sepse duke thithur ujë humbin lëndët ushqyese rezervë,**
2. **Sepse përshpejtohet çelja e sythit.**
3. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët (shifrat) e duhura** në fjalitë e mëposhtme:

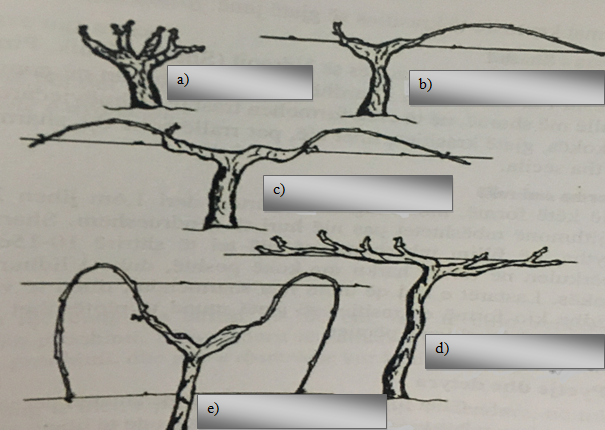
**(3 pikë)**



1. Forma gijo e dyanshme mbahet në një cung me lartësi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm. (1 pikë)
2. Largësia midis rreshtave është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m. (1 pikë)
3. Bima nga bima është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m. (1 pikë)

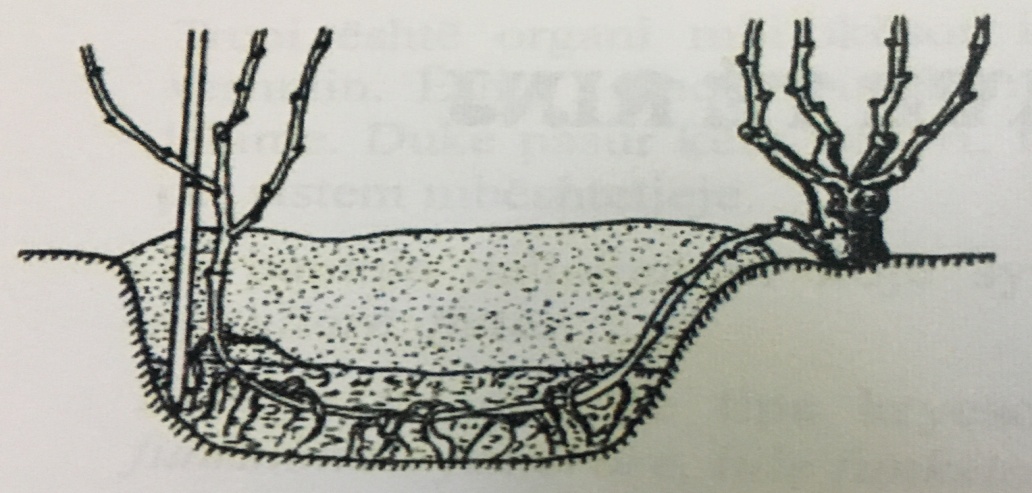
**Përgjigje:**

1. **50 - 60 cm**
2. **1.5 - 2.4 m**
3. **1 - 1.2 m**
4. Në katrorët e paplotësuar tek figura e mëposhtëme pranë çdo forme krasitje**, shkruani emërtimet që i korrespondojnë formave kryesore të krasitjes së shkurtër: (5 pikë)**



**Përgjigje:**

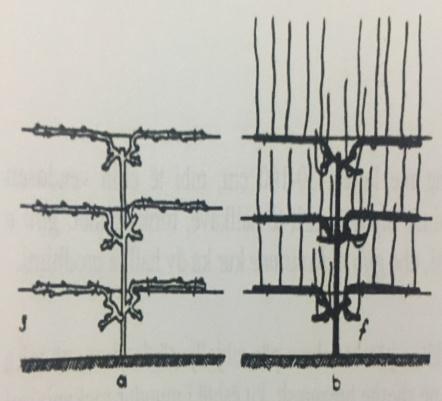
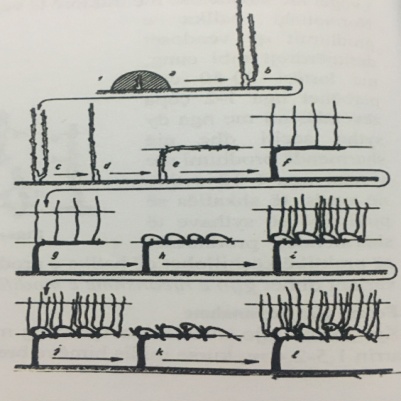
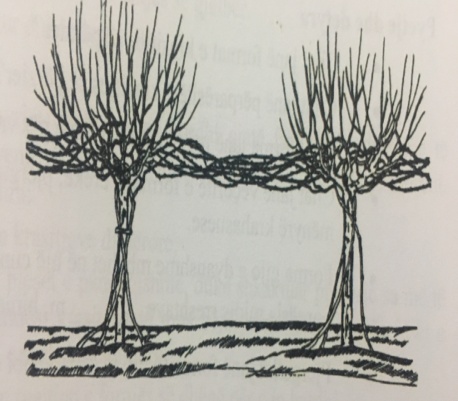
1. **Kupore,**
2. **Gijo e thjeshtë klasike,**
3. **Gijo e dyanëshme, forma klasike,**
4. **Kordon horizontal me çepa,**
5. **Gijo e dyanëshme me përkulje të sharmendave.**
6. **Hardhia ashtu si shumica e llojeve drufrutorë shtohet me 2 (dy) mënyra.** Më poshtë jepet njëra prej mënyrave. **(5 pikë)**



1. **Identifikoni** llojin e shtimit të hardhisë**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (1 pikë**)**
2. Jepni 4(katër) arsyet **kur dhe pse e përdorim këtë lloj shtimi.**
3. Kur \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. Kur\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
5. Për\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë**)**
6. Për\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë**)**

**Përgjigje:**

1. **Shtimi vegjetativ me përpaja të zakonshme.**
2. **Këtë lloj shtimi e përdorim:**
3. **Kur duam bimë me karakteristika dhe vecori trashëguese të njëjta për një kohë të gjatë,**
4. **Kur përpajat shfrytëzohen për rrënjëzimin e nënshartesave antifilokserikë që rrënjëzohen me vështirësi,**
5. **Për plotësim boshllëqesh në vreshta të vjetër,**
6. **Për shtimin e shpejtë të ndonjë kultivari të çmueshëm dhe të rrallë.**
7. Tek figurat e mëposhtme **emërtoni** 3 (tre) **format e krasitjes së përzier: (3 pikë)**

**  **

1. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ C) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Përgjigje:**

1. **Forma palmetë,**
2. **Kordon me hallka,**
3. **Forma pjergull.**

|  |
| --- |
| **BANKË ME NJËSI TESTESH**  **DREJTIMI: BUJQESI**  **PROFILI Frutikulturë Niveli II**  **LËNDA: “ Përpunimi i frutave ”, klasa 12-të** |

1. Rrethoni përgjigjien e saktë. Në përbërjen e tyre frutat kanë vlera të shumta. **Avokado** shquhet për përmbajtje të lartë të: **(1 pikë)**
2. Vitaminave:
3. Proteinave
4. Yndyrnave
5. Karbohidrateve:

**Përgjigje:**  **C**

1. Rrethoni përgjigjien e saktë. Kanë përmbajtje **të lartë karbohidratesh**: **(1 pikë)**
2. Arra,
3. Lajthia
4. Ulliri
5. Banania

**Përgjigje: D**

1. Rrethoni përgjigjien e saktë. **Për të penguar zhvillimin e mikrogjallesave**, **lagështia** në frutat e thata duhet të jetë: **(1 pikë)**
2. 14 %.
3. 16 %
4. 18 %
5. 20 %

**Përgjigje: A**

1. Rrethoni përgjigjien e saktë. Në **1**(**një) litër verë përqindja e sheqerit** është: **(1 pikë)**

1. 4-5 gr/l
2. 8-10 gr/l
3. 10-15 gr/l
4. 15-20 gr/l

**Përgjigje: C**

1. Rrethoni përgjigjien e saktë. **Fermentimi alkoolik** që zhvillohet për kthimin e mushtit në verë të bardhë, **realizohet në temperaturën** rreth: **(1 pikë)**

1. 15˚C
2. 20˚C
3. 25˚C
4. 30˚C

**Përgjigje: B**

1. Rrethoni përgjigjien e saktë. **Sterilizimi** në **prodhimin e kompostove të frutave** bëhet në **temperaturë**: **(1 pikë)**

1. 60-700C
2. 70-800C
3. 80-1000C
4. 100-1200C

**Përgjigje: D**

1. Rrethoni përgjigjien e saktë. Për **prodhimin e rakisë** duhen **zgjedhur kultivarë rrushi** ku **përqindja e sheqerit në kokërr** të jetë deri në: **(1 pikë)**

1. 18 % dhe aciditeti deri 8 g/litër.
2. 20 % dhe aciditeti deri 9 g/litër
3. 25 % dhe aciditeti deri10 g/litër
4. 30 % dhe aciditeti deri 12 g/litër

**Përgjigje: A**

1. Plotësoni **saktë vendin e lënë bosh me fjalën e duhur** në fjalinë e mëposhtme: **(1 pikë)**

Nga lëkura e portokallit del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ shumë i mirë, i cili përdoret për prodhimin e pijeve, aromave dhe ilaçeve.

**Përgjigje:** **vaj eterik**

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(3 pikë)**

Frutat, përveç përbërësve aromatikë dhe ato të ngjyrës, në dietat ushqimore janë burime të

energjisë\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dhe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Përgjigje:** **vitaminave, mineraleve, fibrave dietike**

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Objektivi kryesor i përpunimit të frutave është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ me asortimente të ndryshme me bazë frute dhe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ për një kohë sa më të gjatë e tyre.

**Përgjigje: furnizimi, ruajtja**

1. Plotësoni **saktë vendin e lënë bosh me fjalën e duhur** në fjalinë e mëposhtme:  **(1 pikë)**

Përzierja e lëngut, cipave, farave dhe tulit, quhet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Përgjigje: musht**

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Gjatë **procesit të fermentimit,** majaja e pranishme në lëng, shndërron sheqerin në\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dhe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Përgjigje: alkool dhe dioksid karboni.**

1. Në fjalitë më poshtëvendosni **germën (V)** nëse pohimi **është i vertetë** apo **germën (G)** nëse pohimi është **i gabuar**. Prodhimi i verës kalon disa procese: **(4 pikë)**
2. Në **fazën e fermentimit** pjesa më e madhe e sheqerit kalon në alkool etilik (CH3CCH2OH) dhe dioksid karboni (CO2). \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. **Rritja** e temperaturës **ul** tretshmërinë e lëndëve ngjyruese dhe substancave të tjera, që ndodhen në rrush. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. **Ajrosja** ndikon në **rritjen e shkallës së fermentimit** të mushtit.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
5. Krahas **fermentimit alkoolik** ndonjëherë **ndodh** edhe **fermentimi malolaktik**, gjë që **rrit** sasinë e aciditetit të përgjithshëm të verës dhe përmirëson shijen e saj.\_\_\_\_\_\_\_(1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **(V)**
2. **(G)**
3. **(V)**
4. **(G)**
5. **Ëmbëlsia** e frutave **përcaktohet nga karbohidratet që i referohen përmbajtjes** së:**(3 pikë)**
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **fruktozës,**
2. **glukozës,**
3. **saharozës.**
4. Listoni 3 (tre) mënyrat e **tharjes së frutave**: **(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

* 1. **Duke përdorur ngrohtësinë e diellit (tharje natyrore).**
  2. **Duke përdorur nxehtësinë artificiale (ngrohjen me avull, energji elektrike).**
  3. **Tharja e kombinuar (kombinimi i ngrohjes diellore me ngrohjen artificiale).**

1. Renditni 4 (katër ) **rregullat** më kryesore që duhen ndjekur me kujdes **gjatë tharjes së frutave**: **(4 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**  **Disa rregulla që duhen ndjekur me kujdes gjatë tharjes janë:**

1. **Temperatura gjatë tharjes duhet të jetë e njëjtë, për të gjitha frutat që thahen,**
2. **Tharja duhet të fillojë në temperatura të ulëta, e pastaj të ngrihet shkallë, shkallë,**
3. **Kur bëjmë tharje artificiale në furra elektrike, herë pas here duhet të qarkullohet ajri,**
4. **Kur frutave iu është hequr cipa, tharja mund të fillojë në temperatura më të larta,**
5. **Ngrohja ndërpritet ngandonjëherë për të kthyer frutat, që nxehtësia të përhapetnë çdo cep të frutës,**
6. **Të kombinohet ngrohja me qetësinë, p. sh. 8-12 orë ngrohje me 12-24 orë qetësi,**
7. **Tharja vazhdon për 3-5 ditë.**
8. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme:  **(7 pikë)**
9. Substancat që pengojnë shumimin e mikrogjallesave janë: (4 pikë) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ si: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dhe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
10. Përshkruani përdorimin e tyre:
11. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
12. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
13. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Antiseptikët, kripa, gazi sulfuror, acidi salicilik**
3. **Kripa përdoret shumë si konservues, ajo duhet të jetë e pastër dhe në sasinë e duhur,**
4. **Ligji e lejon përdorimin e gazit sulfuror, kur sasia e tij është e kontrolluar. Avujt e gazit sulfuror nuk lejojnë zhvillimin e mikrobeve,**
5. **acidi salicilik nuk lejohet me ligj, se gjurmët e tij në produkt sjellin shqetësime në aparatin tretës të atyre që i konsumojnë këto produkte.**
6. Për tharjen e frutave fillimisht bëhet seleksionimi i frutave pastaj frutat futen në një tretësirë. **Shkruani llojin e tretësirës dhe arsyen e këtij trajtimi:**  **(3 pikë)**
7. Tretësira: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. (1 pikë)
8. Arsyeja e këtij trajtimi:
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 pikë)
10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Frutat futen në tretësirë të Na2C03（20 g në 1 litër ujë).**
2. **Arsyeja e këtij trajtimi:**
3. **Bën të mundur largimin e shtresës së hollë dyllore që mbështjell cipën e frutës.**
4. **Pengon largimin e lagështirës gjatë procesit të tharjes.**
5. Plotësoni **saktë vendin e lënë bosh me fjalën e duhur** në fjalinë e mëposhtme:  **(1 pikë)**

Gjatë fermentimit të rrushit ndodh ky reaksion \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Përgjigje: C6H12O6 = 2C2H5OH + CO2 + 93.18 J**

1. **Prodhimi i verës** kalon nëpër disa procese pune. **Përshkruani** dhe **arsyetoni** si realizohen këto proceseve: **(4 pikë)**
2. Dërmimi dhe heqja e frenjave (1 pikë)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Përcaktimi i përmbajtjes së sheqerit dhe aciditetit të lëngut të rrushit. (1 pikë)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Shtimi i gazit sulfuror (SO2). (1 pikë)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Fermentimi. (1 pikë)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Përgjigje:**

1. **Dërmimi dhe heqja e frenjave.** Frenjat ndahen nga kokrrat, cipat e të cilave janë

çarë për të nxjerrë lëngun jashtë. Përzierja e lëngut, cipave, farave dhe tulit, quhet

musht.

1. **Përcaktimi i përmbajtjes së sheqerit dhe aciditetit të lëngut të rrushit.** Përmbajtja

e sheqerit është afërsisht e barabartë me përqindjen e substancave të ngurta të tretshme

(Brix) dhe zakonisht matet me mushtimetër ose refraktometër.

1. **Shtimi i gazit sulfuror (SO2).** Nevojitet për të penguar rritjen e mikroorganizmave

të prishjes dhe pengon oksidimin.

1. **Fermentimi.** Majaja e pranishme në lëng, shndërron sheqerin në alkool dhe dioksid

karboni.

1. Renditni 3(tre) proceset e **prodhimit të kompostos së kumbullës**: **(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **larje, pastrim, përvëlim**
2. **Mbushja e kavanozave**
3. **Sterilizim**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Që lëngu i agrumeve të ruhet sa më me cilësi** dhe për të mënjanuar shumimin e mikrogjallesave, duhet që shishet pas pasterizimit të **ruhen në një vend të freskët me temperaturë**:  **(1 pikë)**

* + - 1. 4 - 6˚C
      2. 6 - 8˚C
      3. 8 - 10˚C
      4. 10 - 12˚C

**Përgjigje: A**

1. Plotësoni tabelën e mëposhtme me përmbajtjen më të lartë të sheqernave tek llojet e frutave (shkruani llojin e sheqernave që mbizotëron dhe përmbajtjen në %): **(6 pikë)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lloji i frutit** | **Kush mbizotëron** | **Përmbajtja në %** | **Pikët** |
| 1) Me farë   * Molla * Ftoi * Dardha |  |  | (1 pikë)  (1 pikë)  (1 pikë) |
| 2) Me bërthamë   * Pjeshka * Zerdelia * Kumbulla |  |  | (1 pikë)  (1 pikë)  (1 pikë) |

**Përgjigje:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lloji i frutit** | **Kush mbizotëron** | **Përmbajtja në %** | **Pikët** |
| **1) Me farë**   * **Molla** * **Ftoi** * **Dardha** | **Fruktoza**  **Fruktoza**  **Fruktoza** | **5.6 - 11.8 %**  **5.6 - 11.8 %**  **5.6 - 11.8 %** | **(1 pikë)**  **(1 pikë)**  **(1 pikë)** |
| **2) Me bërthamë**   * **Pjeshka** * **Zerdelia** * **Kumbulla** | **Glukoza**  **Glukoza**  **Saharoza** | **1.7 - 7.7 %**  **1.7 - 7.7 %**  **1.5 - 10.7 %** | **(1 pikë)**  **(1 pikë)**  **(1 pikë)** |

|  |
| --- |
| **BANKË ME NJËSI TESTESH**  **DREJTIMI: BUJQESI**  **PROFILI Frutikulturë Niveli II**  **LËNDA: “ Mbrojtja e kulturave Drufrutore ”, klasa 12-të** |

1. Plotësoni **saktë vendet e lëna bosh me fjalët e duhura** në fjalinë e mëposhtme: **(2 pikë)**

Entomologjia studion morfologjinë, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dhe masat e luftimit të \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_që dëmtojnë kulturat drufrutore.

**Përgjigje: biologjinë, dëmtuesve**

1. Renditni 3(tre) nga **fazat kryesore të dimërimit të insekteve** si dëmtues të kulturave bujqësore: **(3 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **dimërojnë në fazën e vezës,**
2. **në fazën e larvës,**
3. **në fazën e nimfës**
4. **në fazën e insektit të rritur.**

1. **Vlerësimi i demit të dëmtuesve llogaritet** me anë të koeifiçentit të dëmtimit të prodhimit, i cili përcaktohet me anë të formulës: **(3 pikë)**
2. K = ------------------- (1 pikë)
3. Shkruani ç’tregon secili element i formulës:
4. a =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
5. b =\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **K**= **­­­­­­ 100 ku:**
2. **Tregon:**
3. **a = prodhimin e bimëve të shëndosha.**
4. **b = prodhimi e bimëve të dëmtuara.**
5. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Temperatura optimale për zhvillimi e kalbëzimit të frutave** është: **(1 pikë)**

1. 18 - 20 oC.
2. 22 - 24 oC.
3. 24 - 30 oC.
4. 30 - 32 oC.

**Përgjigje: C**

1. Listoni 3(tre) nga **masat kryesore parandaluese për luftimit e kancerit** të pëmëve frutore:

**(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Të mos ngrihen fidanishte në tokat e infektuara rëndë,**
2. **Të përdoren fidanë të pastër nga bakteri për mbjellje të pemëve frutore dhe të hardhisë,**
3. **Zhytja e fidanëve (qafës dhe sistemit rrënjorë) në solucion bakri,**
4. **Të bëhet ujitja, plehërimi dhe mulçerimi si duhet,**
5. **Mënjanimi i lëndimeve të rënda të pemëve gjatë punës si dhe përdorimi i mjeteve dezinfektuese për prerjen dhe shartimin e pemëve,**
6. **Zhdukja e bimëve të infektuara me kancerin bakterial.**
7. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Syri i palloit** është **sëmundje që prek**: **(3 pikë)**
8. Mollën
9. Agrumet
10. Ullirin
11. Hardhinë

**Përgjigje: C**

1. Renditni 3 (tre) nga **shënjat** kryesore **të tuberkulozit të ullirit**: **(3 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Mbi degët e reja formohen tumore të cilat në fillim janë të vogla,**
2. **Me ngjyrë të gjelbër në fillim,**
3. **Me sipërfaqe të lëmuar, por më vonë zmadhohen shumë duke humbur lëmimin e sipërfaqes,**
4. **Pastaj bëhen të ashpër dhe marrin ngjyrë kafe**.

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Pleshti i mollës dimëron gjatë fazës** së: **(1 pikë)**
2. vezës
3. larvës
4. nimfës
5. insekti i rritur

**Përgjigje: A**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Lulëngrenësi i mollës ka**: **(1 pikë)**
2. një brezni në vit
3. dy brezni
4. tre brezni
5. katër brezni

**Përgjigje: A**

1. Në fjalinë e mëposhtëmevendosni **germën (V)** nëse pohimi **është i vertetë** apo **germën (G)** nëse pohimi është **i gabuar**: **(3 pikë)**

1. Krimbi mollës prek molla, ftoi, lajthia. \_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. Krimbi mollës prek agrumet dhe ullirin. \_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. Më rrallë prek pjeshkën, kajsinë, qershinë, bajamen dhe gështenjën.\_\_\_\_\_\_(1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **(V)**
2. **(G)**
3. **(V)**
4. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Tenja e pjeshkës brenda vitit jep**: **(1 pikë)**
5. një brezni
6. dy brezni
7. tre brezni
8. katër brezni

**Përgjigjia: B**

1. Renditni 3 (tre) nga **masat kryesore** të **luftimit të mizës mesdhetare** të pemëve frutore:

**(3 pikë)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Pastrimi i trungjeve, mbledhja dhe zhdukja e frutave të rrëzuara.**
2. **Grumbullimi i vemjeve dhe djegia e tyre.**
3. **Metoda fizike e luftimit jep rezultate të mira si dhe përdorimi i temperaturave të ulta.**
4. **Lufta kimike kryhet me preparate kimike tretësirë vofatoks 0, 2 - 0, 3 %, rogor 0, 2 %,**
5. **Tretësirë Alphamex-100 EC 0, 01 - 0, 02%, Chromogor 75ml për 100/litër/ujë.**
6. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Vrugu i hardhisë dëmton prodhimin** : **(1 pikë)**
7. 50 – 60 %
8. 60 – 70 %
9. 70 – 80 %
10. 80-100 %

**Përgjigjia: D**

1. **Renditni** 3(tre) metodat në luftimin e vrugut të hardhisë dhe **argumentoni** 2 (dy) **arsye** përse duhen **kombinuar metoda të ndryshme të luftimit**:  **(6 pikë)**
2. Renditni metodat:
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
6. Kur: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(1 pikë)

1. Argumentoni 2 (dy) **arsye** përse duhen **kombinuar metoda e ndryshme të luftimit**:
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Metodat:**
2. **Punimi i tokës, mënjanimi i lagështirës,**
3. **Krasitjet dhe ajrosja e mirë e bimëve,**
4. **Spërkatjet: e para bëhet me t’u diktuar njollat e para dhe të përfundojnë para formimit të organeve të riprodhimit. Spërkatja e dytë pas 10-13 ditësh, Spërkatjet e tjera bëhen sipas nevojës. Alumex. 80 përdoret gjatë vegjetacionit në përqendrim 0, 25%.**
5. **Argumenti:**
6. **Kombinimi i metodave agroteknike me kimike jep rezultate të shumë mira në luftimin me suksese të vrugut të hardhisë,**
7. **Në rast se nuk përdoren të gjitha metodat e luftimit pasoja janë edhe për prodhimin e vitit pasardhës.**
8. Rrethoni përgjigjen e saktë. **Filoksera e gjetheve te hardhia jep**: **(1 pikë)**
9. 2-3 brezni
10. 4-5 brezni
11. 5-6 brezni
12. 7-9 brezni

**Përgjigje: D**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. Për luftimin e sëmundjeve, dëmtuesve dhe barërave të këqija përdoren preparate të ndryshme**. Insekticidi përdoret për luftimin e**: **(1 pikë)**
2. Insekteve
3. Sëmundjeve
4. Barërave të këqia
5. Dëmtues të tjerë

**Pë rgjigje: A**

1. Rrethoni përgjigjen e saktë. Ç’farë ndodh në një bimë nëse **përdorim dozë të lartë ipesticide**: **(1 pikë)**
2. Rritje normale
3. Dobësim ngjyre
4. Asfiksi e plotë
5. Zhvillim i vrullshëm

**Përgjigje: C**

1. Për të marrë një prodhim të shëndetshëm tek drufrutorët duhet të zbatojmë **kalendarin e spërkatjeve**. **Tregoni** 4 (katër) **arsye** kryesore se ç’farë do të ndodhë nëse **NUK** zbatojmë kalendarin e spërkatjes: **(4 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **përhapje të sëmundjes,**
2. **dëmtim të bimës,**
3. **zhvillim jo normal të bimës,**
4. **zverdhje të bimës,**
5. **tharje të bimës.**

1. **Të llogaritet sasia** e preparatit Zetanil në gramë për të **përgatitur 300 litra tretësirë** në luftimin e sëmundjes së vrugut të hardhisë. Kur rekomandimi i **përdorimit të preparatit Zetanil është 0.2 – 0.3%:**

**(1 pikë)**

Llogarisni:

**Përgjigje: 600 - 900 gramë preparat Zetanil**

1. Renditni 3(tre) kushtet për **përgatitjen e një preparati kimik**: **(3 pikë)**
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 pikë)

**Përgjigje:**

1. **Llogaritja në përqindje,**
2. **Llogaritja sipas madhësisë së depozitës,**
3. **Llogaritja sipas madhësisë së kurorës së drufrutorit.**